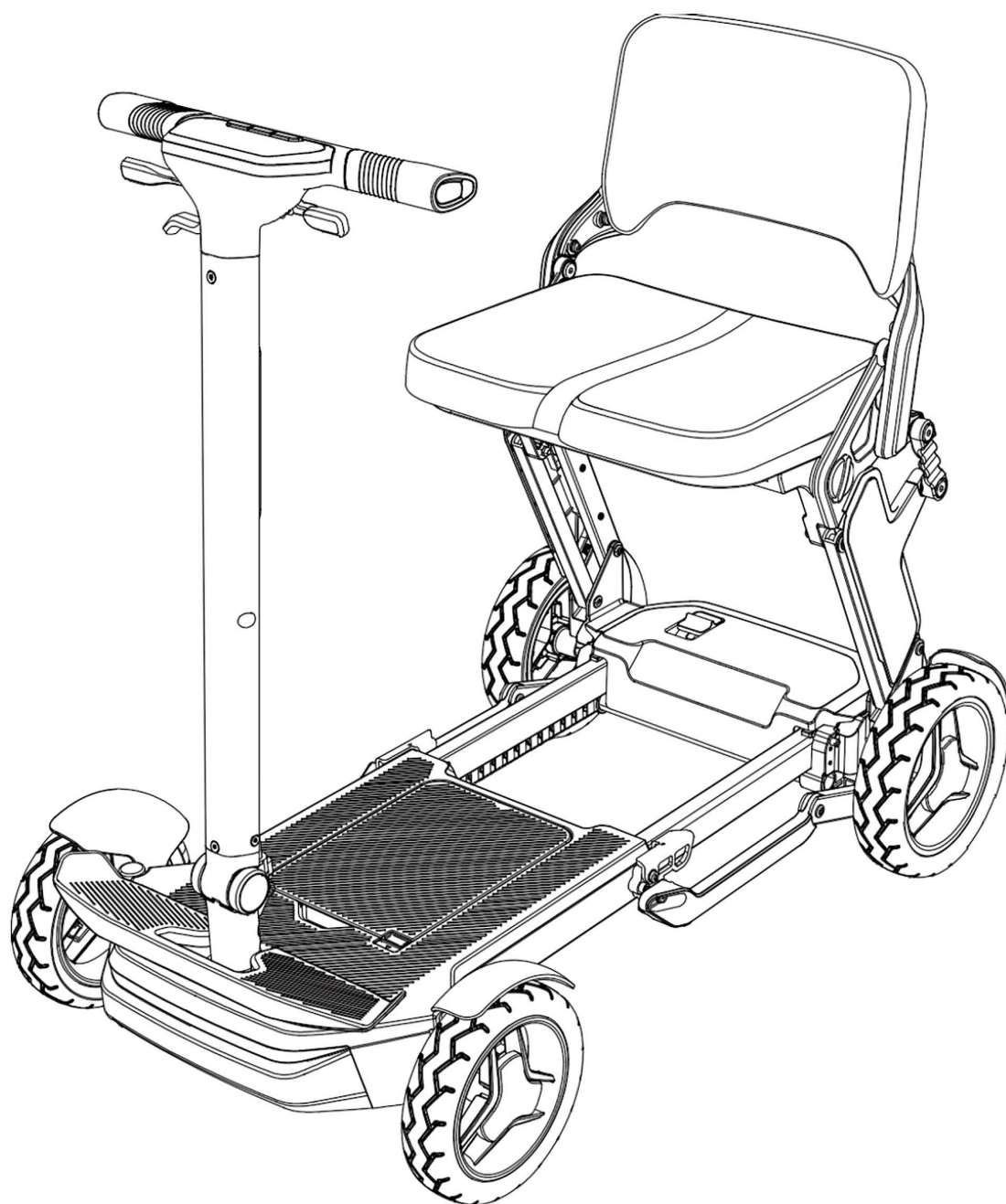


ROBOTEER

ROBOTEER Q40

Manuale utente



Jiangsu Bangbang Intelligent Technology Co.,Ltd.

LINEE GUIDA DI SICUREZZA



ATTENZIONE! La configurazione iniziale di questo scooter e tutte le procedure descritte nel presente manuale devono essere eseguite da un fornitore autorizzato o da un tecnico qualificato.

I simboli riportati di seguito sono utilizzati in tutto il presente manuale d'uso e sullo scooter per identificare avvertenze e informazioni importanti. È molto importante leggerli e comprenderli appieno.



ATTENZIONE! Indica una condizione/situazione potenzialmente pericolosa. La mancata osservanza delle procedure indicate può causare lesioni personali, danni ai componenti o malfunzionamenti. Sul prodotto, questa icona è rappresentata da un simbolo nero su un triangolo giallo con bordo nero.



OBBLIGATORIO: queste azioni devono essere eseguite come specificato. La mancata esecuzione delle azioni obbligatorie può causare lesioni personali e/o danni alle apparecchiature. Sul prodotto, questa icona è rappresentata da un simbolo bianco su un punto blu con bordo bianco.



VIETATO: Queste azioni sono vietate. Queste azioni non devono essere eseguite in nessun momento e in nessuna circostanza. L'esecuzione di un'azione vietata può causare lesioni personali e/o danni alle apparecchiature. Sul prodotto, questa icona è rappresentata da un simbolo nero con un cerchio rosso e una barra rossa.

USO PREVISTO

L'uso previsto di questo dispositivo è quello di fornire assistenza alla mobilità a persone con difficoltà motorie che hanno la capacità di utilizzare uno scooter motorizzato.

INFORMAZIONI SUI DISPOSITIVI PER USO SU PRESCRIZIONE MEDICA



I nostri prodotti sono disponibili sia per la vendita al dettaglio ("da banco") che su prescrizione medica. In caso di prescrizione, si applica la seguente dichiarazione.

ATTENZIONE! La legge federale limita la vendita di questo dispositivo ai medici o altro personale certificato autorizzato dalla legge dello Stato (solo Stati Uniti) o della regione in cui tale personale esercita l'uso o prescrive l'uso del dispositivo.

NOTA: Il presente manuale d'uso è stato redatto sulla base delle specifiche e delle informazioni sul prodotto più recenti disponibili al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche qualora necessario. Eventuali modifiche ai nostri prodotti potrebbero causare lievi differenze tra le illustrazioni e le spiegazioni contenute nel presente manuale e il prodotto acquistato. La versione più recente/attuale del presente manuale è disponibile sul nostro sito web.

NOTA: Questo prodotto è conforme alle direttive e ai requisiti WEEE, RoHS e REACH. **NOTA:** Questo prodotto è conforme alla classificazione IPX5 (IEC 60529).

NOTA: lo scooter di medie dimensioni e i suoi componenti non sono realizzati con lattice di gomma naturale. Consultare il produttore per qualsiasi accessorio aftermarket.

Copyrightc2025

INDICE

1. Prefazione
2. Prima del primo utilizzo
 - 2.1 Ispezione dopo l'apertura della confezione
 - 2.2 Spiegazione dei simboli
 - 2.3 Istruzioni di sicurezza
 - 2.4 Uso previsto
 - 2.5 Interferenze elettromagnetiche (EMI)
 - 2.6 Trasporto dello scooter
3. Descrizione del prodotto
 - 3.1 Caratteristiche del prodotto
 - 3.2 Componenti
 - 3.3 Specifiche tecniche
4. Installazione e regolazione
 - 4.1 Apertura e chiusura dello scooter
 - 4.2 Rimozione e installazione della batteria
 - 4.3 Regolare il gruppo timone
 - 4.4 Come montare e smontare il cestino portaoggetti e il bracciolo
5. Utilizzo
 - 5.1 Precauzioni prima dell'uso
 - 5.2 Comprensione dell'interfaccia operativa
 - 5.3 Pneumatici
 - 5.4 Ruote antiribaltamento
 - 5.5 Bracciolo
 - 5.6 Salire e scendere dallo scooter
6. Guida
 - 6.1 Avvio e guida
 - 6.2 Prima guida
 - 6.3 Guida in salita
 - 6.4 Guida su ostacoli
 - 6.5 Guida su superfici morbide
 - 6.6 Trasporto
7. Comandi vocali
8. Come utilizzare l'APP
 - 8.1 Registrazione dell'APP
 - 8.2 Accoppiamento e disaccoppiamento del dispositivo
 - 8.3 Home
 - 8.4 Pannello di controllo
9. Batteria e ricarica
 - 9.1 Batteria al litio
 - 9.2 Ricarica della batteria
 - 9.3 Caricabatterie
10. Manutenzione
 - 10.1 Pulizia dello scooter
 - 10.2 Disinfezione dello scooter
 - 10.3 Istruzioni per il riutilizzo
 - 10.4 Ispezione, assistenza e manutenzione
 - 10.5 Riutilizzo dopo un periodo di inattività
 - 10.6 Fine dell'utilizzo
11. Trasporto e stoccaggio
12. Guasti comuni e trattamento
13. Garanzia
 - 13.1 Ambito, copertura e durata della garanzia
 - 13.2 Condizioni escluse dalla garanziaCopertura
14. Esclusioni

Prima di utilizzare lo scooter per disabili Robooter Q40, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimento futuro.

Innanzitutto, desideriamo esprimere la nostra gratitudine per aver scelto uno dei nostri scooter. Il presente manuale di istruzioni è stato redatto per aiutarti a familiarizzare con il funzionamento del tuo scooter. Le seguenti linee guida relative all'uso e alla manutenzione sono fondamentali per un utilizzo corretto dello scooter. Sebbene il presente manuale rifletta gli ultimi sviluppi del prodotto, ti preghiamo di notare che potrebbe essere aggiornato in futuro, man mano che il prodotto continua a migliorare.

La vostra sicurezza è la nostra priorità assoluta. Vi invitiamo caldamente a leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare lo scooter, poiché è fondamentale per un funzionamento sicuro. Il produttore offre un servizio di garanzia quando lo scooter viene utilizzato in condizioni normali e sottoposto a manutenzione secondo le istruzioni fornite. Tuttavia, il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni derivanti da un uso improprio o dal mancato rispetto delle istruzioni del manuale.

A causa dei continui miglioramenti apportati al design, alcune illustrazioni e immagini presenti in questo manuale potrebbero differire dallo scooter acquistato. Il produttore si riserva il diritto di migliorare i prodotti e apportare modifiche.

Ci auguriamo che questo scooter renda la vostra vita più comoda. Inoltre, saremo lieti di ricevere qualsiasi feedback sulla qualità e sul servizio post-vendita dei nostri scooter.



2. Prima del primo utilizzo





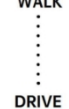




























2.1 Ispezione del pacco aperto

Ispezionare il telaio principale e gli accessori per assicurarsi che non manchino parti o che non siano danneggiati. Se si riscontrano problemi o parti mancanti, contattare immediatamente il rivenditore o il produttore.

- Scooter*1 pz
 - Manuale d'uso *1 pz, scheda di qualificazione del prodotto*1 pz, scheda di garanzia*1 pz, portachiavi NFC e chiave *2
- Adattatore di alimentazione*1 Batteria
*1

2.2 Spiegazione dei simboli

	Indica che un uso improprio può causare lesioni personali.
	Indica che un uso improprio può causare lesioni personali o danni agli oggetti.
	Indica che deve essere rispettato.
	Indica che non è consentito.
	Indica di aprire e chiudere il freno.
	Avvertenza: non schiacciare mani/dita
	Non calpestare le barre laterali dello scooter
	Spingere in posizione WALK per attivare la modalità ruota libera in modo da poter spingere liberamente lo scooter Spingere sulla posizione DRIVE per attivare la modalità motorizzata
	Fare riferimento al manuale/libretto di istruzioni
	Capacità di carico massima.
	Conformità CE.
	Conformità UKCA.
UN38.3 UN38,3	La batteria è stata testata ed è conforme alla norma UN38.3 delle norme di trasporto delle Nazioni Unite. Verificare con la compagnia aerea prima del viaggio.
	Proteggere da fonti di calore.
	EMI-RFI - Questo prodotto è stato testato e ha superato il test di immunità a un livello di 20 V/m.

	Non collegare una prolunga al convertitore CA/CC o al caricabatterie.
	Indica materiale infiammabile. Non esporre a fonti di calore quali fiamme libere o scintille. Non trasportare le batterie insieme a oggetti infiammabili o combustibili.
	Non manomettere, modificare o tentare di riparare il dispositivo di mobilità. Contattare il fornitore autorizzato per l'assistenza o la riparazione.
	Produttore Indica il produttore del dispositivo medico.
	Data di produzione Indica la data di fabbricazione del dispositivo medico.
	Rappresentante autorizzato nella Comunità europea/Unione europea Indica il rappresentante autorizzato nella Comunità europea/Unione europea
	Persona responsabile nel Regno Unito
	Numero di modello Indica il numero di modello o il numero di tipo di un prodotto
	Numero di serie Indica il numero di serie del produttore che consente di identificare uno specifico dispositivo medico.
	Codice lotto Indica il codice del lotto del produttore in modo da poter identificare il lotto o la partita.
	Dispositivo medico Indica che l'articolo è un dispositivo medico.
	Data di scadenza Indica la data dopo la quale il dispositivo medico non deve essere utilizzato.
	Indica la raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
	Numero massimo di imballaggi/articoli identici che possono essere impilati sull'imballaggio inferiore, dove "n" è il numero limite.
	Questa è la posizione corretta in verticale degli imballaggi di distribuzione per il trasporto e/o lo stoccaggio.
	Gli imballaggi di distribuzione devono essere tenuti al riparo dalla pioggia e conservati in condizioni asciutte.
	Il contenuto dei colli di distribuzione è fragile, pertanto deve essere maneggiato con cura.
IPXX	La prima X indica l'assenza di test per oggetti solidi, mentre la seconda X indica il livello di impermeabilità del dispositivo.

2. Prima del primo utilizzo

Le azioni o intenzioni elencate di seguito sono vietate.



VIETATO

Non esporre mai il sistema elettrico dello scooter all'umidità, come pioggia, neve o nebbia. Il lavaggio dello scooter può danneggiare i componenti elettrici. Se lo scooter si bagna, assicurarsi che sia completamente asciutto e che funzioni correttamente prima di utilizzarlo nuovamente.



VIETATO

Evitare di utilizzare lo scooter in condizioni meteorologiche avverse, quali pioggia, neve, nebbia, vento forte o temperature estreme inferiori a -10°C o superiori a 40°C . Tali condizioni possono danneggiare l'impianto elettrico e causare malfunzionamenti dei comandi.



AVVERTENZA
A

Evitare di guidare lo scooter nel deserto, sulla spiaggia o su strade fangose, allagate, ghiacciate, ghiaiose o irregolari. Queste condizioni possono influire negativamente sulle prestazioni dello scooter e aumentare il rischio di incidenti e lesioni.



VIETATO

È severamente vietato modificare lo scooter senza l'approvazione di un tecnico qualificato. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per incidenti derivanti da modifiche non autorizzate.



VIETATO

Non spingersi dallo scooter durante la guida, specialmente su superfici irregolari, poiché ciò può compromettere la stabilità.



VIETATO

Non rimuovere mai le ruote anti-ribaltamento.



VIETATO


Lo scooter non è progettato per il trasporto o il traino di merci.




AVVERTENZA
A


Sedersi sempre sul sedile dello scooter e tenere saldamente entrambe le maniglie con entrambe le mani durante l'uso.


 AVVERTENZA	Per evitare ribaltamenti, evitare di guidare a zig-zag e di effettuare curve brusche a velocità elevate.
 VIETATO	Non utilizzare telefoni cellulari o altri dispositivi di comunicazione wireless durante la guida. Parcheggiare lo scooter in modo sicuro e spegnere l'alimentazione prima di utilizzare tali dispositivi.
 AVVERTENZA	Guidare lentamente quando si esce da porte o ascensori. Non utilizzare mai lo scooter su scale mobili.
 ATTENZIONE	Quando si sale o si scende da una pendenza, guidare in linea retta a bassa velocità, prestando molta attenzione alla pendenza. Non tentare di attraversare pendenze che superano l'inclinazione consigliata per lo scooter.
 VIETATO	Non tentare di superare ostacoli o gradini più alti di 55 mm. Se si incontrano ostacoli di questo tipo, rilasciare immediatamente i freni per evitare di rimanere bloccati.
 ATTENZIONE	Evitare di attraversare avvallamenti più larghi di 100 mm (4"). Se si incontra un solco di questo tipo, rilasciare immediatamente i freni.
 ATTENZIONE	Rispetta sempre le regole del codice della strada quando attraversi le strade. Ai passaggi a livello, fermati, osserva e poi procedi lentamente ad angolo retto rispetto ai binari per evitare di rimanere incastrato nella scanalatura dei binari.
 VIETATO	Non accendere e spegnere ripetutamente lo scooter né avviarlo e arrestarlo frequentemente.
 VIETATO	Non prestare lo scooter a persone che non hanno familiarità con il suo funzionamento.
 ATTENZIONE	Tenere i minori lontani dagli interruttori e dalla leva dell'acceleratore dello scooter.


 VIETATO	È severamente vietato sovraccaricare il veicolo. La capacità massima di carico è di 136 kg e lo scooter è progettato per un solo passeggero.
--	--

 VIETATO	Non tentare di smontare la batteria, il motore o il controller da soli. Per le sostituzioni, acquistare ricambi originali da un rivenditore autorizzato. Gli scooter modificati con ricambi non originali non sono coperti dalla garanzia.
--	--

Prestare particolare attenzione alle avvertenze riportate di seguito.

 ATTENZIONE	Prestare attenzione durante la guida e il parcheggio su strade in pendenza.
---	---

 ATTENZIONE	Prestare particolare attenzione ai veicoli e ai pedoni quando si guida di notte o in condizioni di pioggia.
--	---

 ATTENZIONE	Per la tua sicurezza e quella degli altri, non consentire l'uso dello scooter a chiunque non sia in grado di utilizzarlo. Ciò include minori, persone con disabilità mentali, donne in gravidanza e chiunque altro non sia in grado di utilizzare uno scooter elettrico.
---	--

Promemoria aggiuntivo relativo alla ricarica e alle batterie

Non è consentito l'uso di caricabatterie non autorizzati, poiché potrebbero causare rischi di incendio.

Quando si utilizzano le batterie al di fuori dell'intervallo di temperatura di funzionamento specificato, prestare molta attenzione e informare il servizio clienti in caso di anomalie;

Prestare attenzione durante l'installazione o lo smontaggio della batteria, spegnere il dispositivo prima di smontarlo;

Prestare attenzione durante il trasporto delle batterie. Se esistono normative in materia, attenersi scrupolosamente alle stesse durante il trasporto.

È NECESSARIO seguire le indicazioni riportate di seguito quando si utilizza lo scooter per disabili

Questo scooter è destinato al trasporto di anziani e persone con mobilità ridotta. Sebbene non sia richiesta la patente di guida, è fondamentale rispettare le norme di circolazione pedonale.

Per motivi di sicurezza, non utilizzare lo scooter sotto l'effetto di alcol, in caso di affaticamento o se ci si sente confusi.

Se sta assumendo farmaci, consulti il medico per determinare se questi potrebbero influire sulla sua capacità di guidare lo scooter in sicurezza.

Prima di ogni utilizzo, ispezionate lo scooter per assicurarvi che i freni siano reattivi, che le prestazioni complessive siano normali, che i meccanismi di apertura e chiusura funzionino correttamente e che la batteria sia sufficientemente carica.

Prima di utilizzare lo scooter per la prima volta, familiarizza con le sue caratteristiche e i comandi. Esercitati nelle manovre principali come avanzare, accelerare, decelerare, fermarti, invertire la marcia, salire e scendere pendii e svoltare in un'area aperta e sicura con terreno liscio. Intraprendi un viaggio solo dopo aver acquisito familiarità con il funzionamento dello scooter.

Per il tuo primo viaggio, è consigliabile farti accompagnare da qualcuno che abbia familiarità con lo scooter, per garantire la tua sicurezza.

Rimani sempre vigile e riduci la velocità su superfici irregolari o morbide, come l'erba, nonché quando affronti curve, strade trafficate, centri commerciali, parchi o altre aree affollate.

Quando fai retromarcia, presta attenzione a ciò che ti circonda, comprese le condizioni della strada e le persone vicine, e muoviti lentamente.

Leggi attentamente questo manuale prima di utilizzare lo scooter e verifica che tutte le parti siano in buone condizioni per garantire la tua sicurezza.

2.4 Uso previsto

Questo scooter è progettato per assistere nella mobilità le persone con difficoltà motorie. È destinato al trasporto di una sola persona e il peso dell'utente non deve superare la capacità di carico massima.

Lo scooter non è adatto a persone di età inferiore ai 16 anni, persone con disabilità mentali, donne in gravidanza o chiunque altro non sia in grado di utilizzarlo in modo sicuro.

Le limitazioni d'uso possono includere condizioni quali:

- Emiplegia o paraplegia.
- Disturbi mentali.
- Disturbi della vista.
- Qualsiasi altra condizione che impedisca la guida di tale dispositivo.

2.5 Interferenze elettromagnetiche (EMI)

Questa sezione fornisce linee guida per l'uso quotidiano dello scooter per disabili, destinate sia agli utenti che ai rivenditori professionali. È importante essere consapevoli che le fonti di onde elettromagnetiche, come i telefoni cellulari, possono causare interferenze. Allo stesso modo, i componenti elettronici dello scooter potrebbero influire sul funzionamento di altri dispositivi elettronici.



ATTENZIONE! Tenere presente che telefoni cellulari, radio ricetrasmittenti, computer portatili, generatori di corrente elettrica o fonti di alimentazione ad alta potenza e altri tipi di trasmettitori radio possono causare movimenti involontari del veicolo elettrico a causa delle interferenze elettromagnetiche. Non accendere dispositivi di comunicazione personali portatili, come radio CB (citizens band) e telefoni cellulari, mentre lo scooter è acceso. Prestare attenzione ai trasmettitori nelle vicinanze, come stazioni radio o televisive, ed evitare di avvicinarsi troppo ad essi.



ATTENZIONE! L'aggiunta di accessori o componenti al veicolo elettrico per la mobilità può aumentare la sensibilità del veicolo alle interferenze elettromagnetiche. Non modificare lo scooter in alcun modo non autorizzato dal produttore dello scooter.

ATTENZIONE! Il veicolo elettrico stesso può interferire con il funzionamento di altri dispositivi elettrici situati nelle vicinanze, come i sistemi di allarme.

2. Prima del primo utilizzo



Per ridurre al minimo l'impatto delle interferenze elettromagnetiche, seguire queste avvertenze:

- | | |
|---|--|
| 
AVVERTENZA | Lo scooter potrebbe interferire con il funzionamento dei dispositivi vicini che emettono campi elettromagnetici. |
| 
AVVERTENZA | I campi elettromagnetici, come quelli generati dai generatori di elettricità o dalle fonti di alta potenza, possono influire sulle prestazioni di guida dello scooter. |
| 
AVVERTENZA | Non utilizzare televisori o radio portatili vicino allo scooter mentre è acceso. |
| 
AVVERTENZA | Evitare di utilizzare dispositivi trasmettitori-ricevitori o telefoni cellulari nelle immediate vicinanze dello scooter quando è acceso. |
| 
AVVERTENZA | Prestare attenzione alle antenne di trasmissione presenti nell'area ed evitare di utilizzare lo scooter in loro prossimità. |
| 
AVVERTENZA | Se lo scooter presenta movimenti involontari o i freni si disattivano, spegnere lo scooter non appena è sicuro farlo. |

I campi elettromagnetici possono influire negativamente sui sistemi elettronici dello scooter, causando potenzialmente:

- Disattivazione del freno motore.
- Comportamento incontrollato dello scooter.
- Movimenti involontari dello sterzo.

In casi estremi, interferenze elettromagnetiche forti o prolungate potrebbero causare il guasto totale dei sistemi elettronici dello scooter o danni permanenti.

Le potenziali fonti di radiazioni elettromagnetiche includono:

Le potenziali fonti di radiazioni elettromagnetiche includono:

- Installazioni portatili di trasmettitori-ricevitori (con antenne montate direttamente
 - montate sull'unità trasmittente).
- Dispositivi di trasmissione e ricezione.
 - Televisori portatili, radio e dispositivi di navigazione.
- Altre apparecchiature di trasmissione personali.
 - Dispositivi mobili di trasmissione e ricezione a medio raggio (come le antenne delle automobili montate all'esterno del veicolo).
 - Sistemi fissi di trasmissione e ricezione.
 - Sistemi radio, TV e di navigazione fissi.

Altri dispositivi domestici come lettori CD, computer portatili, telefoni cordless, radio AM/FM, rasoi elettrici e asciugacapelli non sono noti per causare interferenze, a condizione che siano in buone condizioni di funzionamento e correttamente collegati. Seguire sempre le istruzioni per l'uso di questi dispositivi per garantire il corretto funzionamento dello scooter.

Per prevenire ulteriormente le interferenze elettromagnetiche:

1. Non utilizzare ricetrasmittitori portatili (ad es. radio CB) né accendere dispositivi di comunicazione personali come telefoni cellulari mentre lo scooter è acceso.
2. Prestare attenzione ai trasmettitori radio o TV nelle vicinanze e cercare di evitare di avvicinarsi troppo ad essi.
3. Se lo scooter inizia a muoversi involontariamente o i freni si sbloccano, spegnere lo scooter non appena è possibile farlo in sicurezza.
4. Prestare attenzione quando si aggiungono accessori o si modificano gli scooter, poiché tali modifiche potrebbero aumentarne la suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche. (Nota: è difficile valutare in che modo tali modifiche potrebbero influire sull'immunità complessiva dello scooter alle interferenze elettromagnetiche).

2.6 Trasporto dello scooter

Per trasportare lo scooter in modo efficace, assicurarsi che la leva del freno sia disinnestata, rendendolo pronto per il trasporto.

Se necessario, è possibile trasportare lo scooter seguendo questi passaggi:

1. Spegnere lo scooter.
2. Piegare lo scooter.
3. Sollevare lo scooter per il trasporto.

3. Descrizione del prodotto



3.1 Caratteristiche del prodotto

3.1.1 Il Robooter Q40 è progettato per essere uno scooter leggero, compatto e intelligente. Il manubrio può essere regolato in avanti e indietro in base al comfort dell'utente. Lo scooter può essere piegato e aperto manualmente, compresi il telaio e il sedile, in un solo passaggio. Può essere riposto nel bagagliaio di un'auto piccola e compatta. La batteria è rimovibile e conforme alle normative TSA.

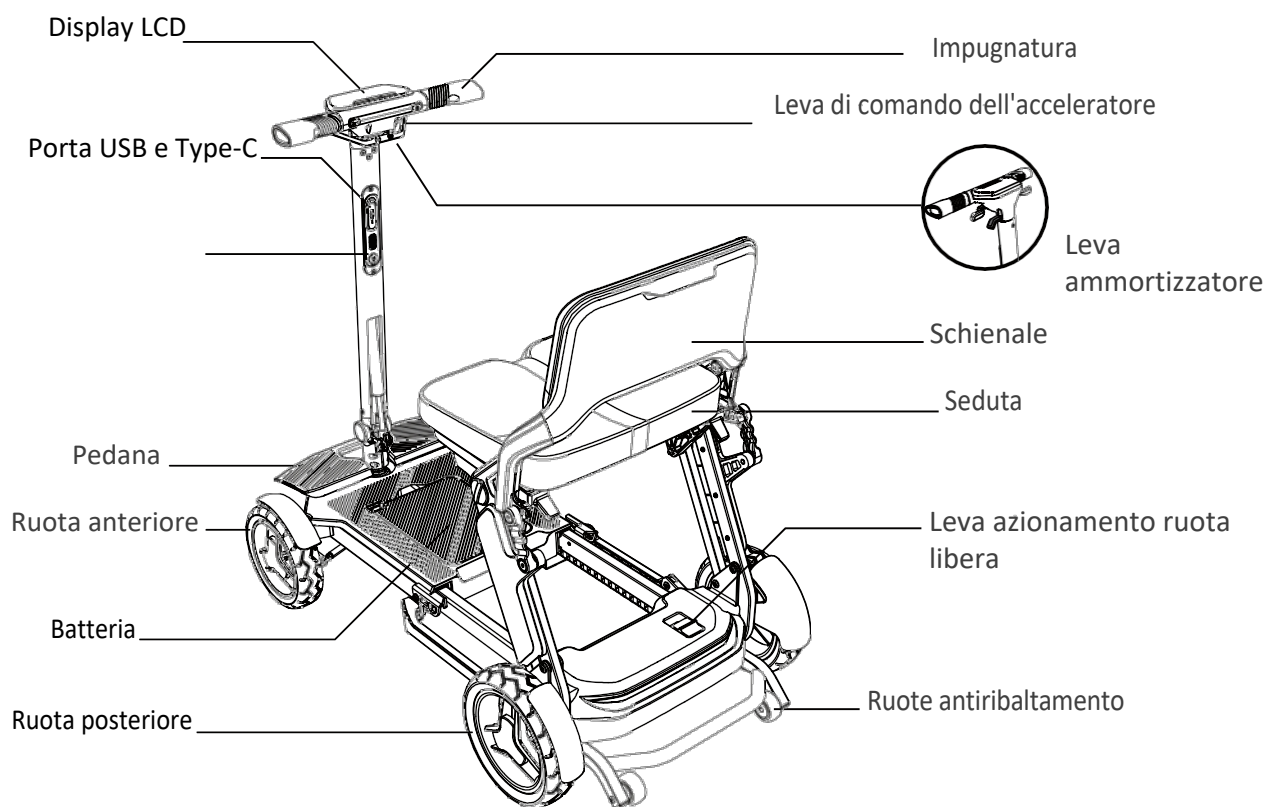
3.1.2 Il livello di impermeabilità del Robooter Q40 è IPX5, il grado di protezione contro le scosse elettriche è di Classe B.

3.1.3 Lo scooter può essere sbloccato e bloccato tramite tecnologia NFC, un modo semplice per attivarlo.

3.1.4 Lo scooter è dotato di un controller motore intelligente per garantire la sicurezza. Lo scooter riduce la velocità a un livello adeguato quando svolta a sinistra o a destra per evitare il ribaltamento laterale. Il motore fornisce la massima potenza in salita su pendii ripidi.

3.1.5 Lo scooter è dotato di luce LED anteriore e luce ambientale posteriore per migliorare la sicurezza al buio.

3.2 Componenti



3. Descrizione del prodotto



3.3 Specifiche tecniche

Modello	BBR-Q40-05	BBR-Q40-06
Sistema di abbattimento del manubrio	A pistone	A pistone
Dimensioni del prodotto	998*565*931 mm	998*565*931 mm
Dimensioni del prodotto piegato	760*565*275 mm	760*565*275 mm
Peso del prodotto	Pezzo più pesante: 19,98 kg Peso totale del prodotto: 23,32 kg	Pezzo più pesante: 19,98 kg Peso totale del prodotto: 24,02 kg
Capacità di carico massima	136 kg	136 kg
Velocità massima	8 km/h	8 km/h
Autonomia massima	15 km	30 km
Dimensioni batteria	Batteria al litio da 10 Ah	Batteria al litio da 20 Ah
Motore	250 W brushless	250 W brushless
Ruota anteriore	Pneumatico pieno da 8 pollici	Pneumatico pieno da 8 pollici
Ruota posteriore	Pneumatico pieno da 9 pollici	Pneumatico pieno da 9 pollici
Luce anteriore	Sì	Sì
Luce posteriore	Sì	Sì
Pendenza massima	10 gradi	10 gradi
Altezza ostacolo massimo	55 mm	55 mm

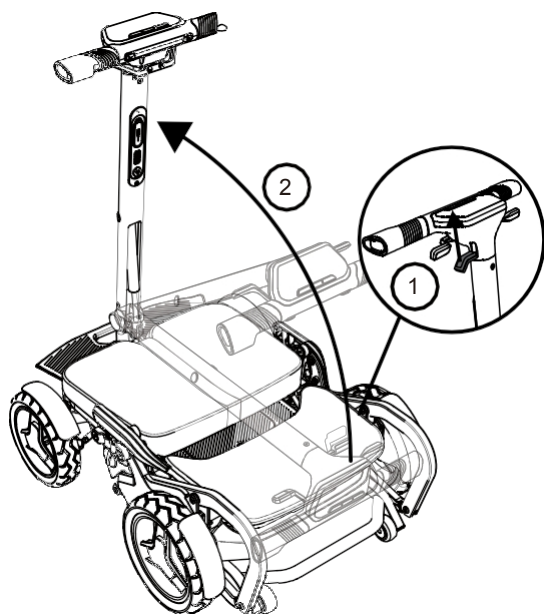
Tabella 3.3

4.1 Aprire e chiudere lo scooter

4.1.1 Aprire

Fase 1

Tirare verso l'alto la leva del pistone. Il manubrio si aprirà automaticamente.



Fase 2

Tirare lo schienale verso l'alto fino a sentire il "clic" che indica che il telaio si è aperto nella posizione corretta. Controllare la staffa sotto il sedile e assicurarsi che le linguette rosse siano completamente retratte.

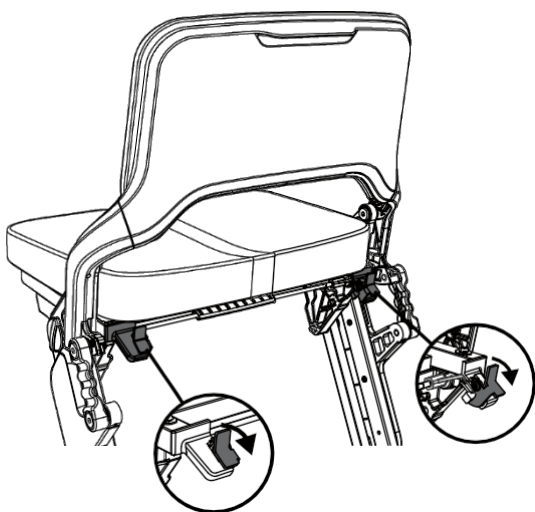


4. Installazione e regolazione



Fase 3

Premere il fermo di sicurezza su entrambi i lati per bloccare il meccanismo di ribaltamento del sedile.



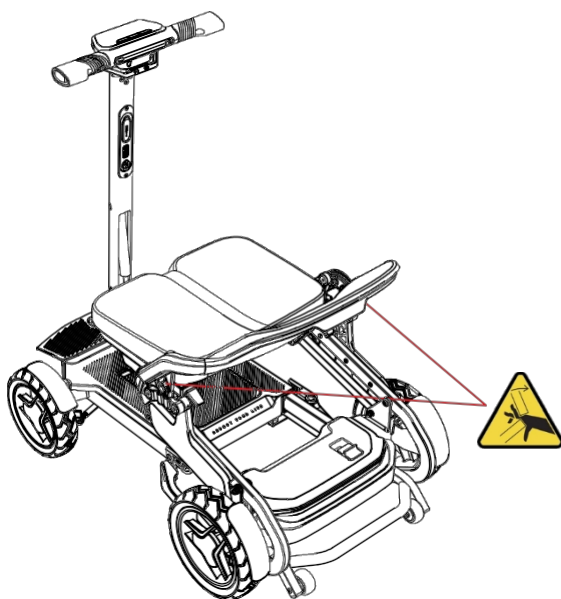
ATTENZIONE

Quando si apre lo scooter, tenere le dita lontane dal meccanismo o dal punto di schiacciamento per evitare di ferirsi.



AVVERTENZA

È severamente vietato riporre oggetti nella parte cava sotto il sedile quando lo scooter è aperto, ad eccezione del cestino venduto dal produttore. Tenere i piedi lontani dalla parte cava per evitare di urtare le caviglie quando lo scooter è in movimento.



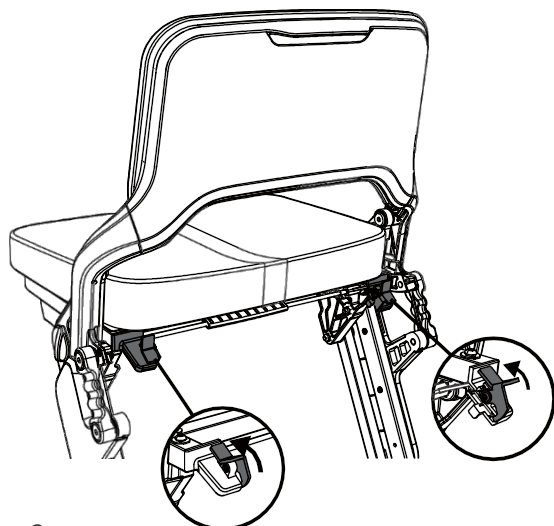
4. Installazione e regolazione



4.1.2 Piegare

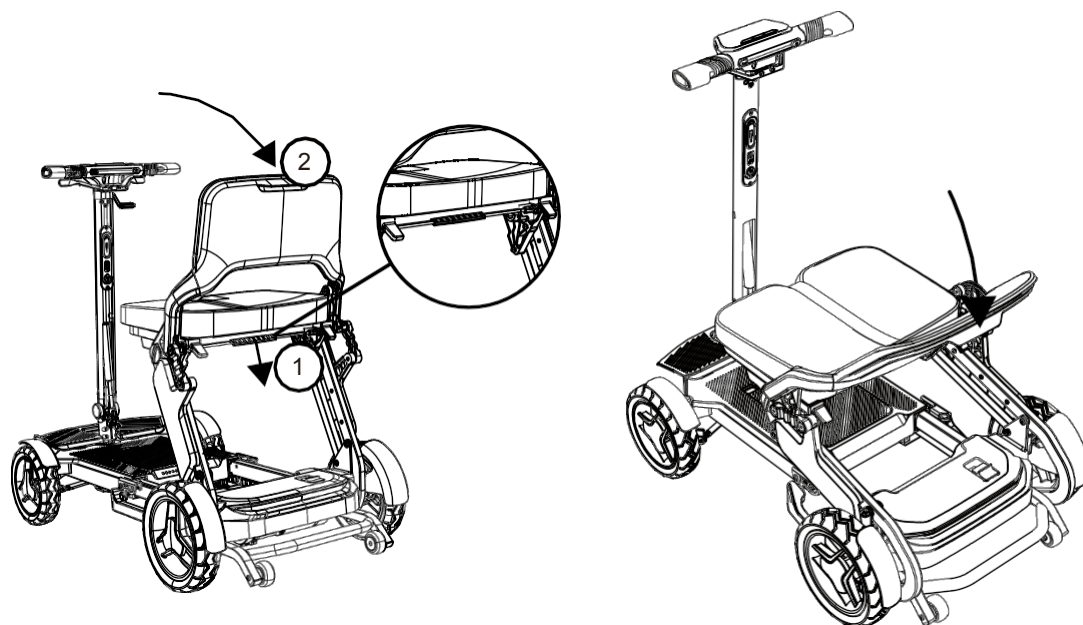
Fase 1

Spingere verso l'alto i fermi di sicurezza su entrambi i lati per sganciare il meccanismo di chiusura.



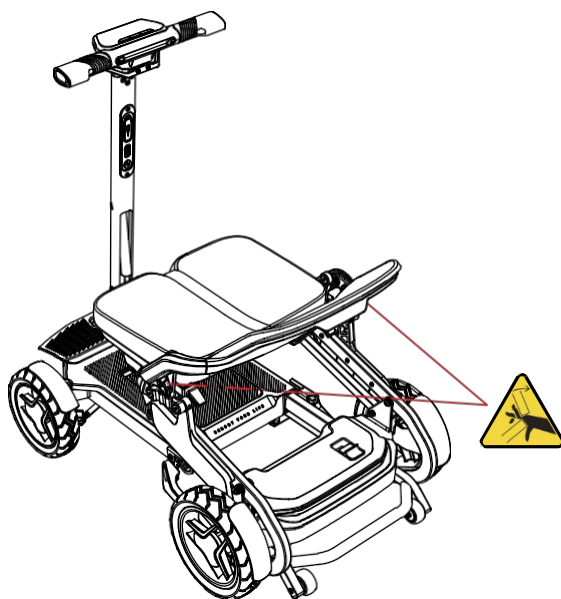
Fase 2

Premere il cavo sotto il sedile e quindi spingere lo schienale verso il basso fino a quando i telai non sono completamente ripiegati.



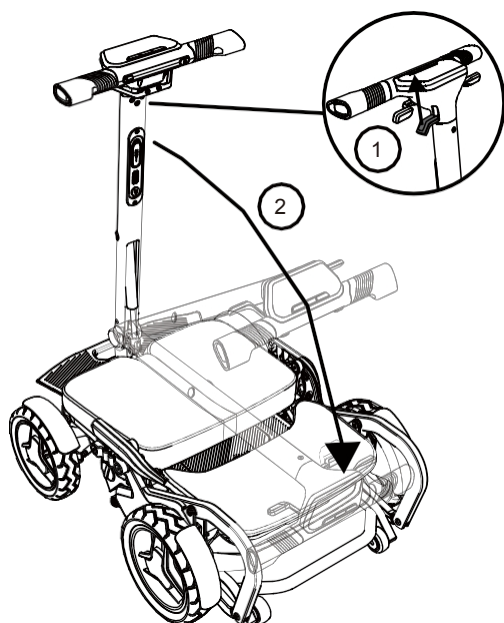
ATTENZIONE

Quando si apre lo scooter, tenere le dita lontane dal meccanismo o dal punto di schiacciamento per evitare di ferirsi.



Fase 3

Tirare la leva verso l'alto e spingere le maniglie verso il basso



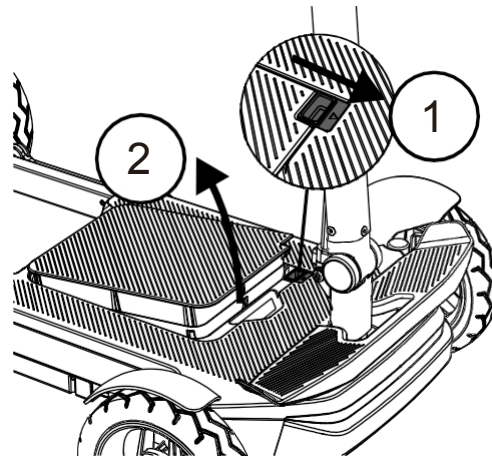
4.2 Rimozione e installazione della batteria

4.2.1 Prima di rimuovere la batteria, assicurarsi di spegnere lo scooter.

4.2.2 Premere il pulsante di sicurezza e utilizzare la chiave sul portachiavi NFC per sbloccare la batteria.

4.2.3 Estrai la batteria

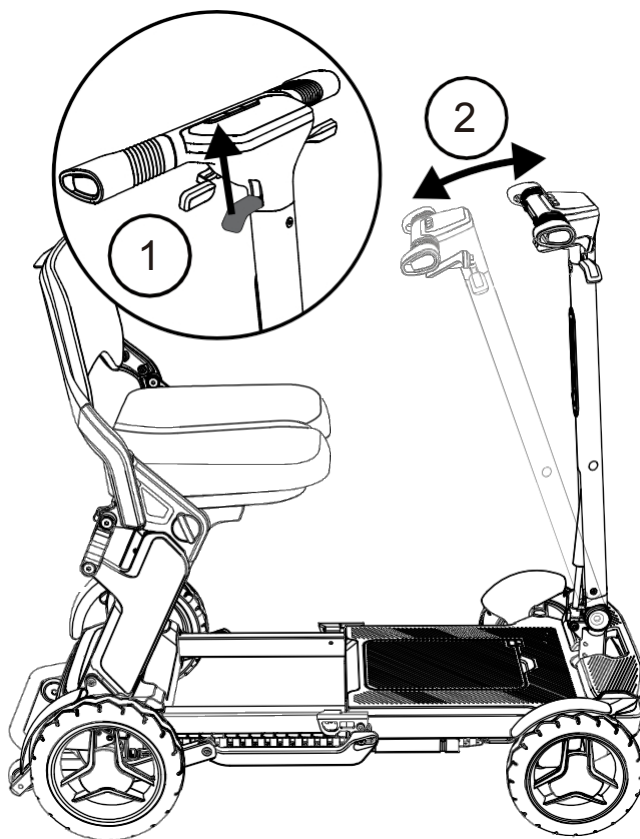
4.2.4 Quando si installa la batteria, spingerla indietro e utilizzare la chiave per bloccarla.



4.3 Regolare il manubrio

1) Tirare verso l'alto la leva sul manubrio e contemporaneamente spingere il manubrio in avanti o indietro per regolarne l'angolazione.

2) Rilasciare la leva quando si ritiene che il manubrio sia in una posizione confortevole.

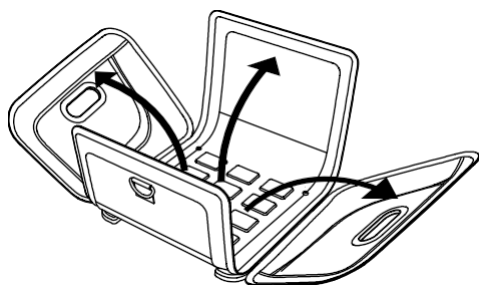


4.4 Come smontare e montare il cestino e i braccioli

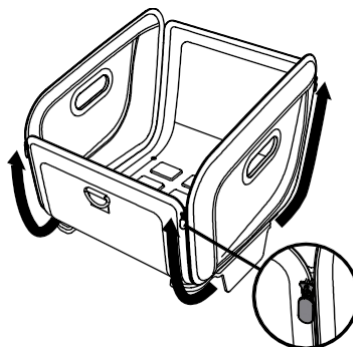
Lo scooter viene fornito con un cestino e braccioli abbattibili. Si prega di seguire le istruzioni seguenti per l'installazione e rimozione.

4.4.1 Istruzioni per l'installazione e rimozione del cestino

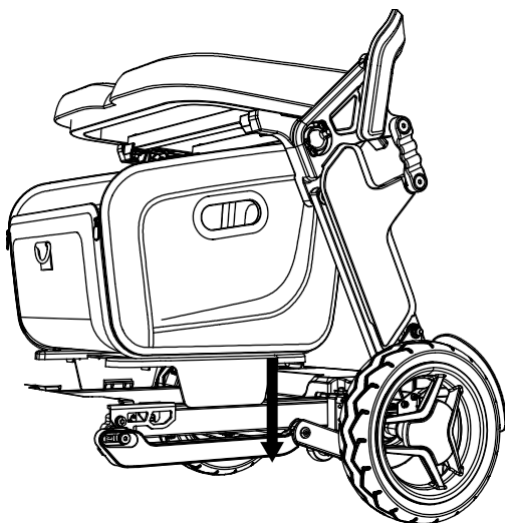
INSTALLAZIONE



FASE 1:
Aprire il cestino

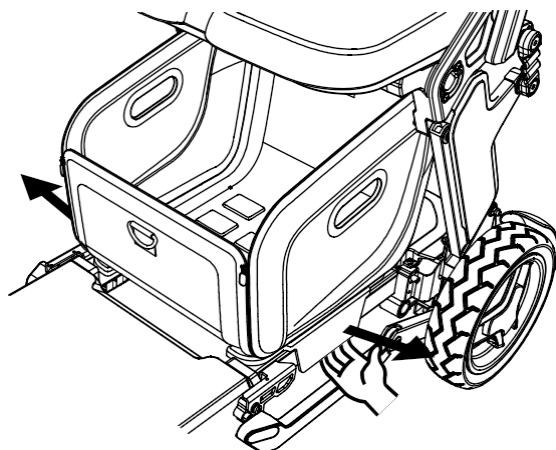


FASE 2:
Chiudere le cerniere su tutti e quattro gli angoli



FASE 3:
Allineare il cestino al telaio posteriore
e premere fino a sentire un clic.
Assicurarsi che la base sia saldamente
bloccata al telaio.

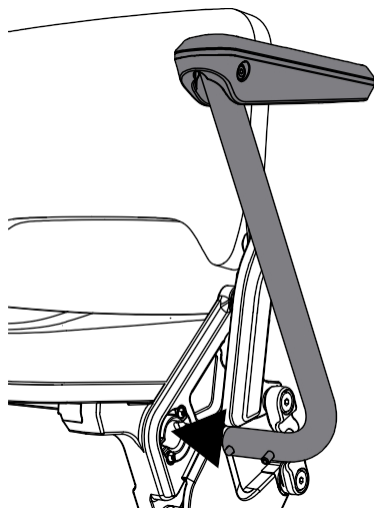
RIMOZIONE



Tirare il bordo inferiore della
base verso l'esterno fino a
sganciarla dal telaio, quindi
rimuovere il cestino.

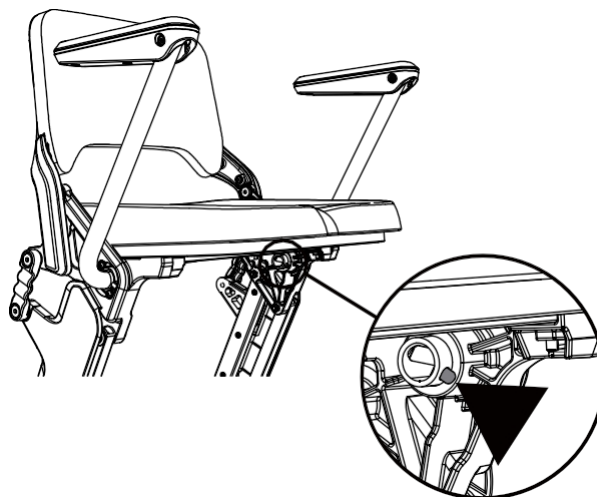
4.4.2 Istruzioni per l'installazione e rimozione dei braccioli

INSTALLAZIONE



Spingere i braccioli negli appositi fori su entrambi i lati della seduta. Individuare il bracciolo sinistro e destro prima dell'installazione

RIMOZIONE



Premere la chiusura a molla sul tubo del bracciolo sotto il sedile, quindi tirare il bracciolo verso l'esterno.

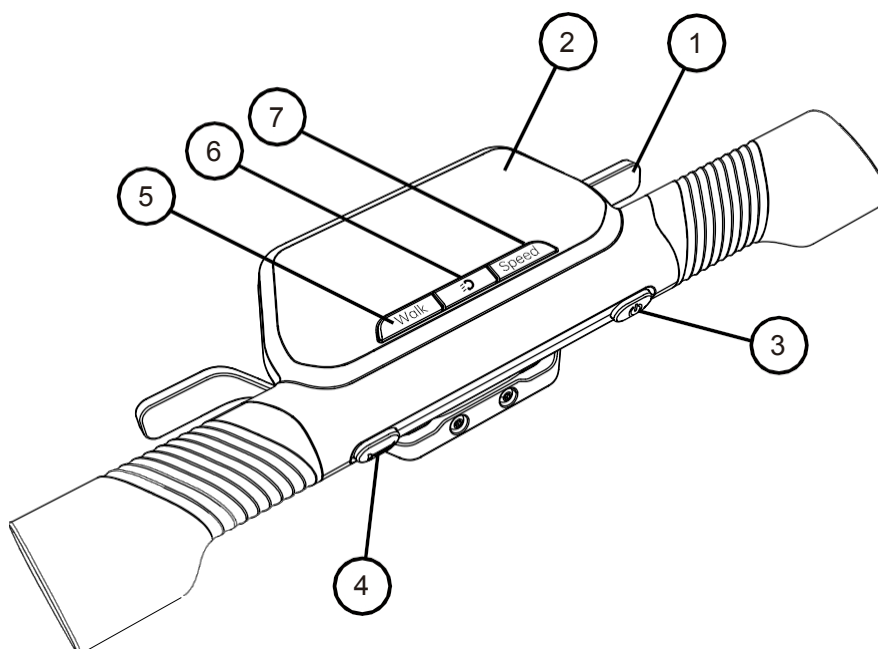
Prima di utilizzare lo scooter per la prima volta, leggere attentamente questo capitolo e comprendere a fondo le varie precauzioni, in modo da guidare lo scooter in modo sicuro, comodo e libero, cosa molto importante per voi. In caso di domande, contattare il rivenditore più vicino.

5.1 Precauzioni prima dell'uso

Prima dell'uso, leggere attentamente il capitolo "2.3 Istruzioni di sicurezza".

5.2 Comprensione dell'interfaccia operativa

5.2.1 Pannello di controllo e funzionalità dei pulsanti



1) Leva di comando dell'acceleratore

2) Display LED

3) Accensione/spegnimento

Premere a lungo l'interruttore di accensione per 2 secondi per accendere o spegnere lo scooter. Dopo 10 secondi dallo spegnimento, solo il Bluetooth rimane attivo, mentre gli altri sistemi entrano in modalità sleep. Dopo 72 ore, tutti i sistemi entrano in modalità deep sleep, che consuma pochissima energia.

Premere brevemente l'interruttore di accensione quando si disattiva la funzione di sblocco NFC nell'APP.

4) Interruttore clacson

5) Modalità ruota libera On/Off (premere a lungo per 2 secondi per attivare/disattivare il Cruise Control) Quando si entra in modalità ruota libera, premere una delle due leve per spingere facilmente lo scooter.

Quando si attiva la modalità cruise, si guida alla velocità attuale senza premere la leva dell'acceleratore. Concentrarsi sulla guida. Per disattivare la modalità cruise, premere una qualsiasi delle leve dell'acceleratore o i tasti WALK o SPEED sotto il display.

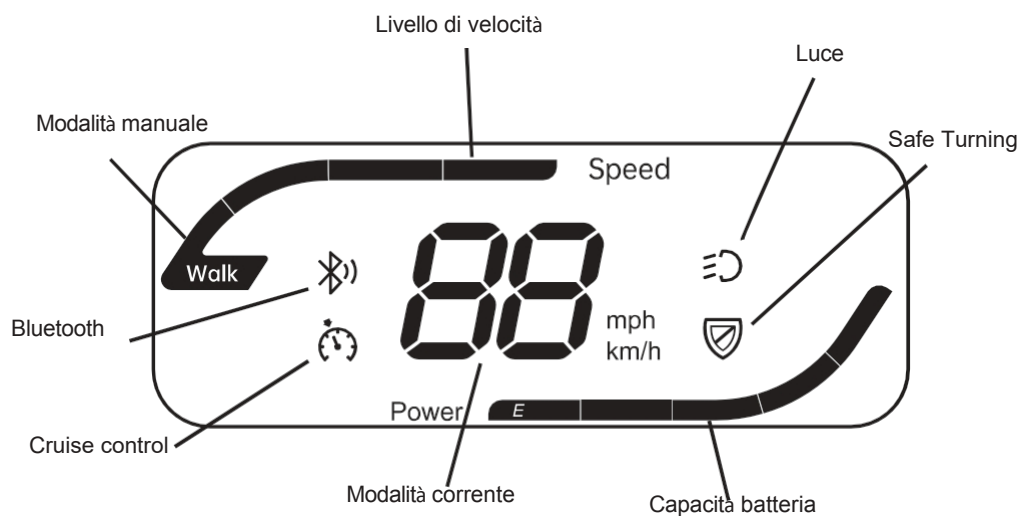
In modalità cruise, il tasto clacson, il tasto di accensione/spegnimento e il tasto luci continuano a funzionare.

6) Accensione/spegnimento luci anteriori e posteriori (premere a lungo per 2 secondi per spostare la mano sinistra e destra per utilizzare la leva di comando dell'acceleratore)

7) Livello di velocità per selezionare tre diverse velocità massime tra 2 km/h, 4 km/h o 6 km/h (premere a lungo per 2 secondi per cambiare l'unità di misura della velocità da MPH a KPH)

Suggerimento: premere il pulsante 3) Accensione/Spegnimento e 4) Clacson per 2 secondi e lo scooter entrerà in modalità Deep Sleep, che consente di risparmiare più energia.

5.2.2 Descrizione del display LCD



Indicatore di capacità della batteria (non applicabile durante la ricarica della batteria)

5 tacche: capacità della batteria superiore all'80% ma inferiore al 100%

4 tacche: capacità della batteria superiore al 60% ma inferiore all'80%

3 tacche: capacità della batteria superiore al 40% ma inferiore al 60%

2 tacche: capacità della batteria superiore al 20% ma inferiore al 40%

1 tacca: capacità della batteria superiore al 10% ma inferiore al 20%

1 tacca rossa: capacità della batteria inferiore al 10%

5.2.3 Leva di comando dell'acceleratore

Tenendo la maniglia, tirare indietro la leva destra di comando dell'acceleratore e lo scooter avanzerà. Tirare indietro la leva sinistra di comando dell'acceleratore e lo scooter andrà in retromarcia. Il clacson emetterà un segnale acustico di avvertimento quando lo scooter va in retromarcia. Quando la leva di comando dell'acceleratore viene rilasciata completamente, si fermerà automaticamente in posizione "neutra" e il freno elettromagnetico frenerà automaticamente lo scooter.

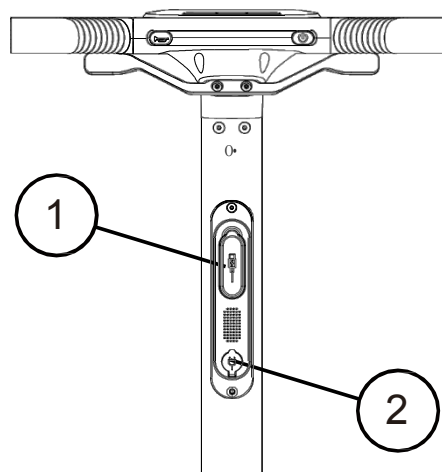
5.2.4 Porta di ricarica USB e Type-C

È possibile ricaricare i propri dispositivi elettronici tramite la porta di ricarica USB e Type-C.

5.2.5 Porta di ricarica della batteria

Ricarica la batteria

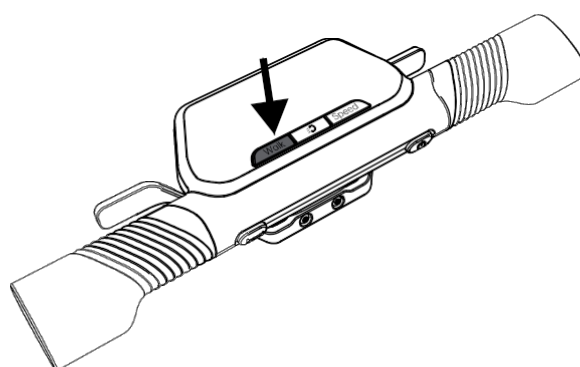
- 1) Porta di ricarica USB e Type C
- 2) Porta di ricarica della batteria dello scooter



5.2.6 Modalità ruota libera

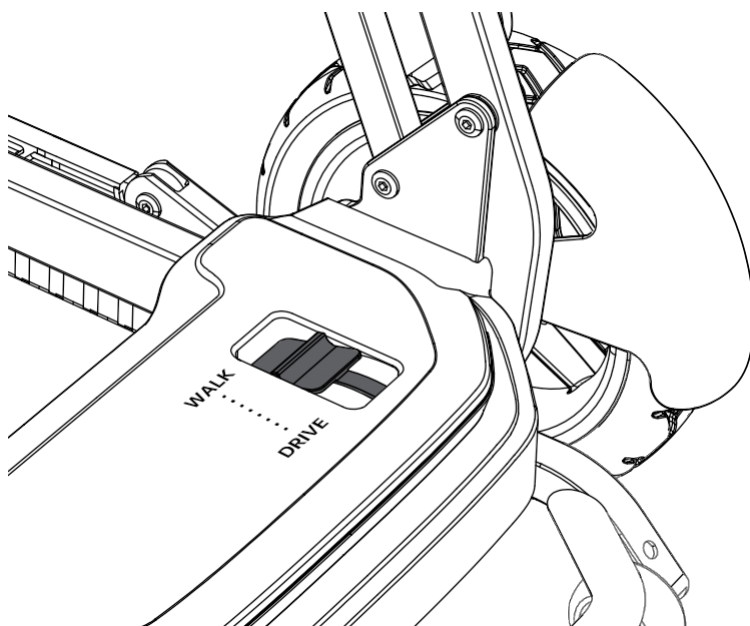
Esistono due modi per attivare le modalità ruota libera:

- 1) Premere il pulsante della ruota libera sul display per attivare la modalità ruota libera. Premere una delle due leve in modo da poter spingere lo scooter)
- 2) Spingere in avanti l'interruttore giallo sul coperchio del motore sotto il sedile. È possibile spingere manualmente lo scooter per farlo andare.



Esistono due modi per uscire dalla modalità ruota libera

- 1) Se si entra in modalità ruota libera con il pulsante "WALK". Premere il pulsante "Speed" o "WALK" o il pulsante "Power" oppure strisciare la chiave NFC per uscire dalla modalità ruota libera.
- 2) Se si entra in modalità ruota libera premendo la leva del motore sotto il sedile. Tirare indietro il pulsante giallo sul coperchio del motore sotto il sedile.



AVVERTENZA: è vietato attivare la modalità ruota libera in discesa in quanto in quella modalità non vi è alcun effetto frenante.

5.3 Copertoni

Lo scooter è dotato di copertoni in PU solidi, che eliminano la necessità di gonfiaggio. Il produttore non è responsabile per danni a parti non originali o non autentiche. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato.

5.4 Ruota anti-ribaltamento

Il gruppo ruota anti-ribaltamento è montato sulla parte posteriore del telaio dello scooter per garantire la vostra sicurezza. Impedisce allo scooter di ribaltarsi all'indietro quando si incontrano ostacoli che rientrano nell'altezza massima specificata.

5.5 Bracciolo

Il bracciolo dello scooter può essere ribaltato all'indietro in modo che l'utente possa sedersi sullo scooter liberamente.

Durante la guida dello scooter, è possibile appoggiare il braccio sul bracciolo per una maggiore comodità.

5.6 Trasferimento dentro o fuori dallo scooter

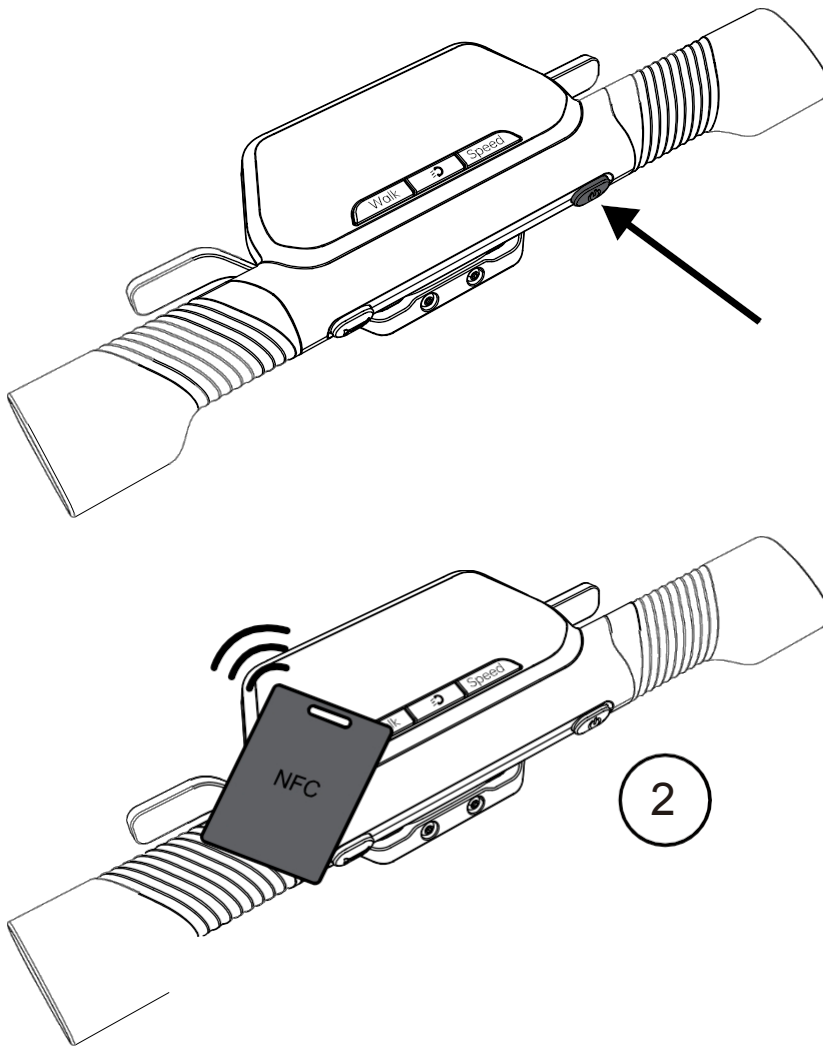
Assicurarsi di spegnere lo scooter prima di salire o scendere dallo stesso.

6.1 Avviamento e guida

6.1.1 Verificare che la leva della ruota libera manuale sia chiusa.

6.1.2 Premere l'interruttore di accensione e utilizzare il telecomando NFC per sbloccare lo scooter.

Il lettore di schede Near Field Communication (NFC) offre una maggiore sicurezza per il tuo scooter, poiché nessuna chiave è uguale all'altra. Il lettore NFC ti consente di sbloccare lo scooter per una maggiore sicurezza.



6.1.3 Controllare l'indicatore della batteria sul display per verificare la carica residua della batteria e ricaricarla quando è scarica.

6.1.4 Regolare il cambio di velocità sulla velocità desiderata.

6.1.5 Verificare la sicurezza dell'ambiente circostante e le condizioni della strada.

6.1.6 Funzionamento della leva di comando dell'acceleratore: azionare lentamente la leva di comando dell'acceleratore destra per controllare l'avanzamento dello scooter e quella sinistra per controllare la retromarcia dello scooter. Regolare la velocità dello scooter in base al grado di azionamento delle leve di comando.

6.1.7 Avanti - Tenendo la manopola, tirare indietro la leva destra dell'acceleratore con le dita della mano destra e lo scooter avanzerà.

6.1.8 Indietro - Tenendo la manopola, tirare indietro la leva di comando dell'acceleratore sinistra con le dita della mano sinistra e lo scooter si muoverà all'indietro. Il clacson emetterà un segnale acustico di avvertimento quando lo scooter si muove all'indietro.

6.2 Prima guida

Per la vostra sicurezza, entrerete in modalità principiante e potrete guidare lo scooter per 200 metri a una velocità inferiore a 3 km/h. Dopo 200 metri, lo scooter uscirà dalla modalità principiante e potrete regolare la velocità.



AVVERTENZA

Prima di guidare, familiarizza con lo scooter e i suoi comandi.



AVVERTENZA

Utilizzare solo una leva di comando dell'acceleratore alla volta.
L'uso simultaneo di entrambe può causare la perdita di controllo.



AVVERTENZA

Non regolare la velocità durante la guida per evitare lesioni.



AVVERTENZA

Assicurarsi che non vi siano persone o oggetti dietro di sé durante la retromarcia per evitare incidenti.

Avvio dello scooter

Una volta seduti, avviare lo scooter seguendo le istruzioni operative. Tenere il manubrio con entrambe le mani e usare le dita per tirare la leva dell'acceleratore nella direzione desiderata. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione 5.2.3.

Guida sui marciapiedi


La velocità massima consentita sui marciapiedi varia a seconda del Paese. Assicurati di controllare le leggi locali sulla circolazione stradale.


Frenata


Per frenare, rilasciare la leva di comando dell'acceleratore, lasciandola tornare in posizione neutra. Lo scooter rallenterà e si fermerà. Esercitarsi nella frenata per abituarsi alla distanza di arresto dello scooter. Anticipare la risposta dello scooter durante la guida o la frenata. Non spegnere l'interruttore di alimentazione durante la guida, poiché ciò potrebbe causare un arresto di emergenza e provocare incidenti e lesioni.


Guida in curva

Il Q40 è dotato di un giroscopio elettronico che può aiutare a ridurre la velocità massima al di sotto della velocità di sicurezza.

 AVVERTENZA	Ridurre la velocità prima di affrontare curve o tornanti per evitare il rischio di ribaltamento.
---	--

 AVVERTENZA	Mantenere una distanza di sicurezza da angoli e ostacoli per evitare di rimanere bloccati.
---	--

 AVVERTENZA	Evita le curve a S e la guida irregolare per prevenire il ribaltamento. Quando ti avvicini a una curva o a un angolo, usa entrambe le mani per girare il manubrio nella direzione desiderata. Le ruote anteriori gireranno di conseguenza, guidando lo scooter. Assicurati che ci sia spazio sufficiente per passare. È consigliabile iniziare a girare gradualmente prima di raggiungere un angolo per mantenere lo scooter il più dritto possibile nelle curve strette.
---	---

 AVVERTENZA	Non effettuare curve strette a 90 gradi troppo rapidamente, poiché la parte posteriore La ruota potrebbe urtare un ostacolo, causando lo sbilanciamento dello scooter
---	--



6.2.1 Retromarcia



Prima di guidare, familiarizza con i comandi dello scooter.



Mantieni una velocità bassa durante la retromarcia.



Prestare attenzione al rischio di collisioni e controllare continuamente dietro di sé durante la retromarcia.

La guida in retromarcia richiede maggiore attenzione.

6.2.2 Guida in salita





Prima di guidare, acquisire familiarità con i comandi dello scooter.




Non guidare su pendenze superiori a 10 gradi.



 AVVERTENZA	Non lasciare mai lo scooter su un pendio con la leva della ruota libera manuale inserita.
---	---


 AVVERTENZA	Controllare la velocità e muoversi il più rapidamente possibile quando si guida in salita.
---	--


 AVVERTENZA	Non fare retromarcia in salita.
---	---------------------------------


Posizione in salita


Piegati in avanti quando sali per evitare di ribaltarti. Assicurati che tutte le ruote rimangano costantemente a contatto con il suolo per prevenire incidenti, poiché il differenziale dello scooter richiede che entrambe le ruote motrici rimangano a terra.

6.2.3 Guida in discesa

 AVVERTENZA	Prima di guidare, familiarizza con i comandi dello scooter.
---	---

 AVVERTENZA	Non lasciare mai lo scooter su un pendio con la leva della ruota libera manuale inserita.
---	---

 AVVERTENZA	Procedere il più lentamente possibile in discesa.
---	---


 AVVERTENZA	Evitare curve brusche per prevenire il ribaltamento.
---	--


Posizionamento in discesa


Inclinati all'indietro quando vai in discesa per mantenere la stabilità. Evita di inclinarsi lateralmente, poiché ciò potrebbe causare la perdita di contatto con il suolo di alcune ruote, aumentando il rischio di ribaltamento. Il peso dello scooter ne aumenterà la velocità durante la discesa. Rilascia in anticipo la leva di comando dell'acceleratore per rallentare ed evita curve brusche, per evitare che lo scooter si sollevi su un lato o si ribalti.


6.3 Guida in pendenza

Il Q40 è dotato di un giroscopio elettronico in grado di limitare la velocità massima a un livello di sicurezza quando l'angolo di salita o discesa supera i 10 gradi. Quando l'angolo di inclinazione supera i 15 gradi, lo scooter si ferma per motivi di sicurezza.

 AVVERTENZA	Non superare il carico massimo consentito dalla pendenza per evitare lesioni.
---	---

 AVVERTENZA	Quando possibile, scegliere una pendenza dolce per evitare lesioni o danni.
---	---

 AVVERTENZA	Se il peso dello scooter genera contrasta l'avanzamento in maniera evidente, potrebbe essere necessario che un accompagnatore spinga lo scooter sulla rampa.
---	--


 AVVERTENZA	Assicurarsi che le ruote siano abbastanza alte da superare le rampe e che il telaio dello scooter non tocchi la rampa.
---	--

Utilizzo delle rampe per superare gli ostacoli


Guidare alla velocità minima quando si è su una rampa.

Per ulteriori indicazioni, consultare le istruzioni nella sezione "Prima guida".


6.4 Superamento di ostacoli

 AVVERTENZA	
	<ul style="list-style-type: none">■ Prevenire movimenti involontari per evitare lesioni.• Non portare lo scooter sulle scale mobili.• Non superare mai ostacoli o gradini più alti di 5CM.■ Evitare di attraversare avvallamenti più larghi di 10 cm. Guidare sempre perpendicolarmente all'avvallamento.• Evitare di inclinare lo scooter. Assicurarsi che tutte le ruote rimangano a contatto con il suolo quando si sale o si scende da una pendenza.





AVVERTENZA

Rischio di danni. Se necessario, accelerare brevemente per superare un ostacolo. Evitare di esercitare una forza eccessiva sullo scooter.


AVVERTENZA

Mantieni sempre il controllo dello scooter. Non lasciarlo mai con la leva della ruota libera manuale inserita, specialmente su una pendenza, poiché potrebbe muoversi in modo imprevisto.

 **Attenzione**

- Non azionare contemporaneamente entrambe le leve di comando dell'acceleratore per accelerare.
- Non spegnere l'interruttore di alimentazione durante la guida, poiché ciò potrebbe causare una frenata improvvisa e una caduta.
- Guidare a bassa velocità all'interno.
- Prestare attenzione quando si guida in aree affollate o con traffico intenso.
- Durante la retromarcia, prestare attenzione alle persone e agli ostacoli dietro di sé.

6.5 Guida su superfici morbide

Non guidare su superfici morbide come neve, fango o strade ghiacciate.



6.6 Trasporto

Trasporto in auto: questo prodotto può essere ripiegato e riposto nel bagagliaio dell'auto.



AVVERTENZA

- Lo scooter non è adatto all'uso come seggiolino auto, poiché ciò potrebbe causare lesioni.
- Rimuovere le parti mobili prima del trasporto per evitare lesioni.
- Assicurarsi che non vi siano persone o oggetti sotto lo scooter e che non vi siano persone o oggetti sulla pedana o sul sedile.
- Assicurati di essere seduto saldamente per evitare lesioni in caso di collisione o frenata improvvisa
- Tieni le dita lontane da qualsiasi parte mobile dello scooter per evitare lesioni.

7. Comandi vocali



Lo scooter è dotato di una funzione di messaggi vocali che consente all'utente di comprendere meglio le azioni dello scooter. Allo stesso tempo, sono disponibili diversi messaggi vocali per promemoria e avvisi da parte dello scooter. Elenco dei messaggi vocali (la voce è solo un promemoria e non consente una comunicazione interattiva)

Ricarica in corso.	La batteria è in carica
Non guidare durante la ricarica.	Non è possibile guidare durante la ricarica della batteria.
Batteria scarica. Caricare al più presto.	La capacità della batteria è bassa, è necessario ricaricarla.
Pendenza ripida. Scendere e spingere lo scooter.	Ci si trova su una pendenza con un angolo superiore a 15 gradi, lo scooter si fermerà e sarà necessario spingerlo
Rilevata una pendenza ripida. Velocità ridotta per motivi di sicurezza.	Ti trovi su una pendenza con un angolo superiore a 10 gradi, lo scooter ridurrà la velocità massima a 3 km/h
In modalità principiante, si prega di guidare a bassa velocità per i primi 200 metri.	Per consentire ai nuovi utenti di familiarizzarsi con il dispositivo per 200 metri
Modalità principiante disattivata. Ora è possibile cambiare i livelli di velocità.	Dopo aver percorso 200 metri, lo scooter esce automaticamente dalla modalità principiante
In retromarcia, prestare attenzione.	Promemoria sulla retromarcia dello scooter
Direzione di controllo invertita.	Promemoria sullo scambio della leva dell'acceleratore
Tenere premuta la leva per muoversi, rilasciarla per fermarsi.	Promemoria sull'uso della leva dell'acceleratore
Cruise control attivato, prestare attenzione.	Un promemoria per informare l'utente che la modalità cruise è attiva e che è necessario prestare attenzione
Cruise control disattivato.	Un promemoria per informare l'utente che la modalità cruise è disattivata
Bluetooth connesso	Un promemoria per segnalare il collegamento riuscito tra il telefono cellulare e lo scooter tramite Bluetooth
Bluetooth disconnesso	Un promemoria per segnalare il disconnessione riuscita tra il telefono cellulare e lo scooter tramite Bluetooth
Freno sbloccato. Inserirlo prima di guidare.	Promemoria per informare l'utente che la modalità ruota libera è ancora attiva
Utilizza la chiave NFC per uscire dalla modalità parcheggio prima di guidare.	Un promemoria per ricordare all'utente di strisciare la tessera NFC sul display per sbloccare lo scooter e poterlo utilizzare.

8. Come utilizzare l'APP



Alcuni dei parametri di guida possono essere controllati su un'APP. È anche possibile regolare alcune funzioni dello scooter tramite l'APP.

Prima di iniziare a utilizzare l'APP Robooter+, è necessario scaricarla Per gli smartphone IOS

- 1) Accedere all'App Store per trovare l'APP Robooter+



- 2) Clicca per scaricarla
- 3) Apri l'app al termine del download e inizia a utilizzarla Per smartphone Android

- 1) Vai su Google Play per trovare l'app Robooter+.



- 2) Clicca per scaricarla
- 3) Una volta completato il download, apri l'app e inizia a utilizzarla

8. Come utilizzare l'app

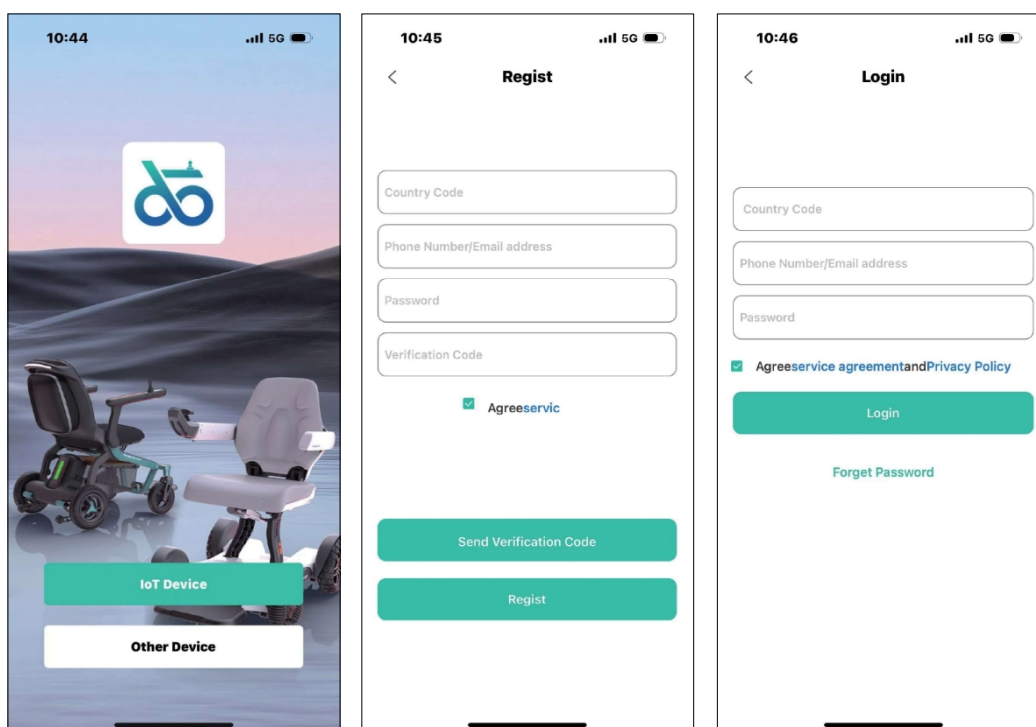


8.1 Registrazione all'APP

Dopo aver cliccato su Registrati, inserisci le informazioni richieste e ti verrà comunicato che la registrazione è andata a buon fine. (Utilizza il numero di cellulare/indirizzo e-mail in Cina; utilizza l'indirizzo e-mail all'estero)

Dopo aver effettuato correttamente l'accesso, puoi procedere al passaggio successivo per associare il dispositivo.

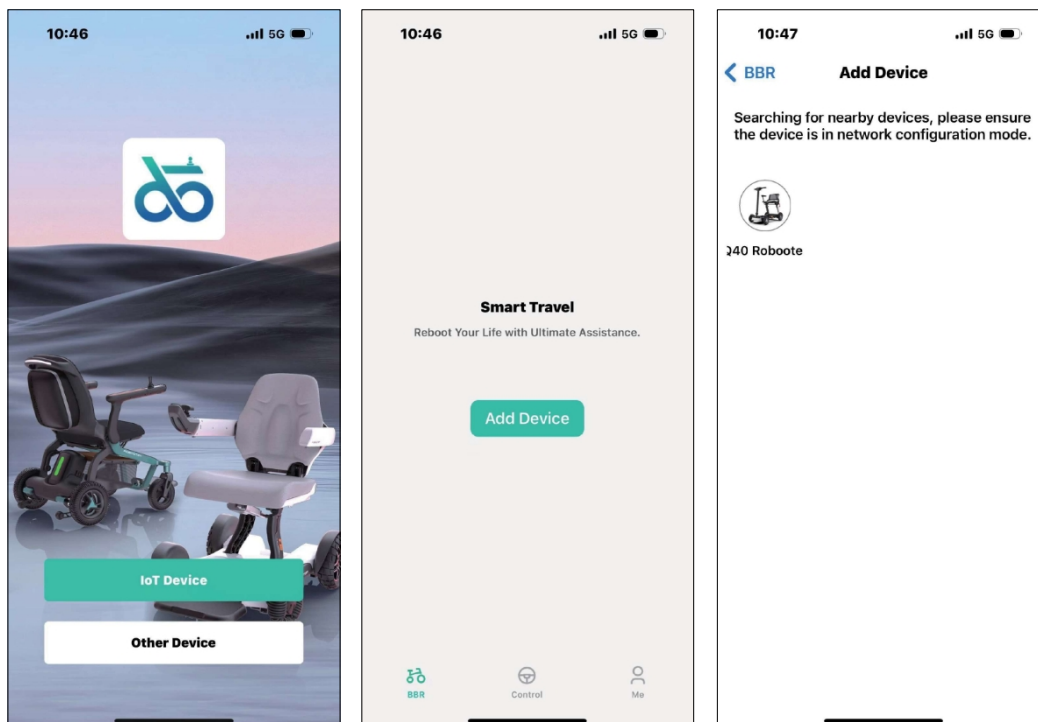
Promemoria: la lingua dell'APP si abbina automaticamente alla lingua dello smartphone dell'utente. Le istruzioni riportate di seguito sono un esempio che utilizza l'inglese come lingua predefinita dello smartphone. Attualmente l'App supporta inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, coreano, giapponese e cinese



8.2 Associare e disassociare il dispositivo

Assicurarsi che il Bluetooth del telefono sia attivato. Per gli scooter per disabili della serie Q e le carrozze IoT, selezionare "Dispositivi IoT" - "Aggiungi dispositivo" per accedere alla pagina di ricerca dei dispositivi.

Selezionare un dispositivo per il collegamento. (Dopo che il dispositivo collegato è stato scollegato, altri utenti possono ricollegarlo, altrimenti non sarà possibile effettuare ricerche).



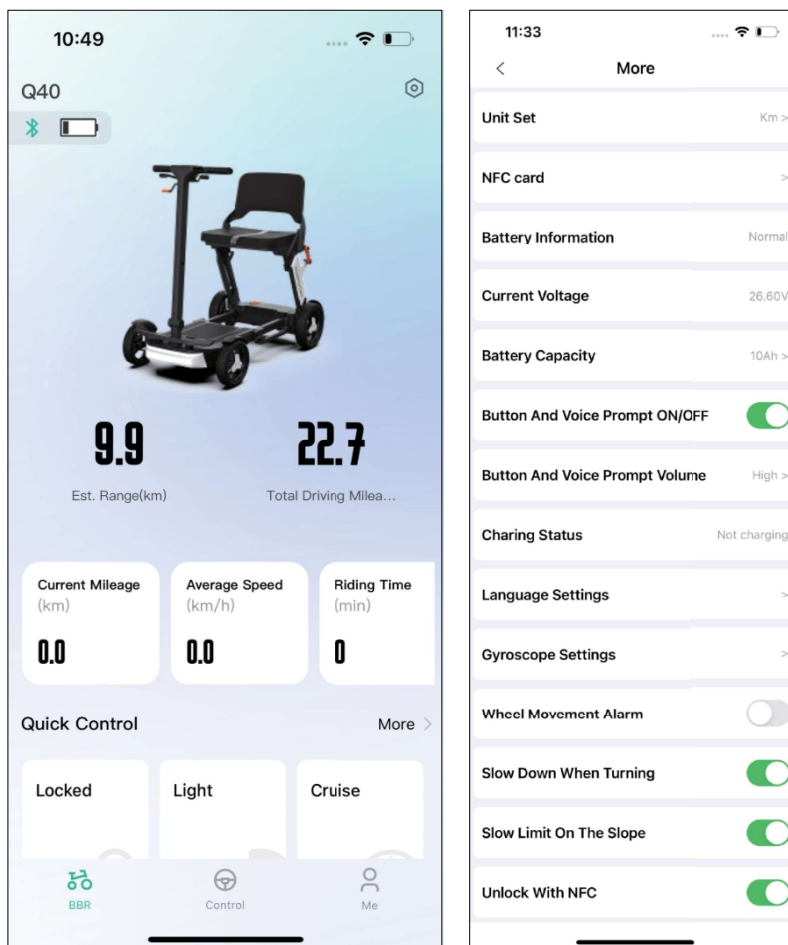
8.3 Pagina iniziale

8.3.1 Informazioni di base

Visualizza il modello del veicolo associato all'area di visualizzazione, le foto dei modelli correlati e gli stati comuni (Bluetooth, livello della batteria).

8.3.2 Scorciatoie

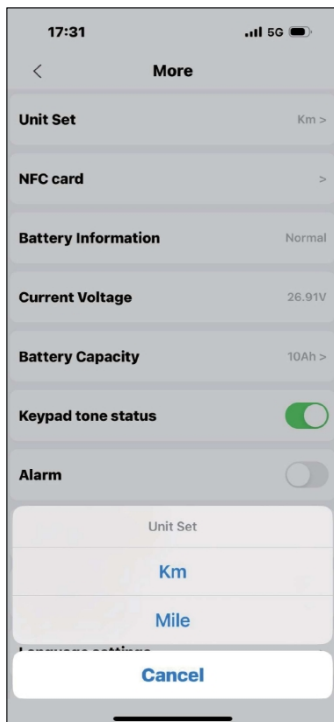
- ☑ Fare clic sul pulsante di blocco/sblocco per attivare/disattivare la modalità P (modalità parcheggio).
- ☑ Fare clic sul pulsante Luce per attivare/disattivare le luci anteriori e posteriori.
- ☑ tocca il pulsante Modalità Cruise per attivare/disattivare la modalità cruise



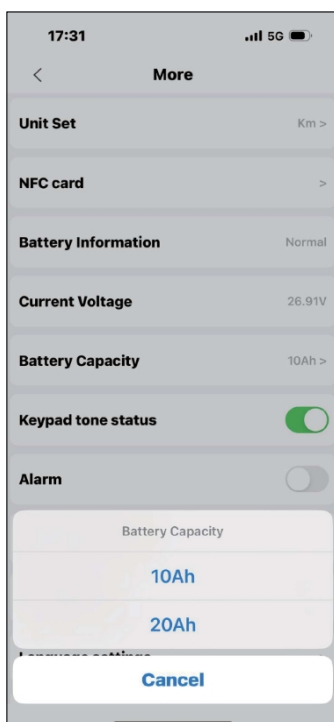
8.3.3 Altro

Clicca sul pulsante Altro per accedere a ulteriori funzioni

Set di unità



- Informazioni sulla batteria per verificarne lo stato di salute
- Tensione attuale per verificare la tensione della batteria
- La capacità della batteria consente di scegliere una batteria da 10AH o 20AH nel sistema per monitorare il resto del chilometraggio percorso. Assicurarsi che la capacità della batteria selezionata corrisponda a quella indicata sull'etichetta della batteria installata sul dispositivo.



8. Come utilizzare l'APP

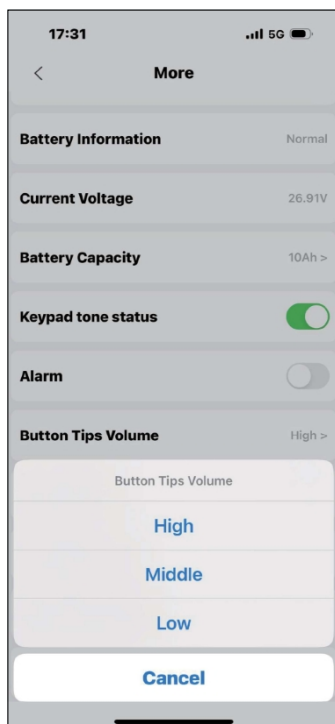


Fare clic sul pulsante Attiva/Disattiva tono di avviso per attivare/disattivare il pulsante e il suono del messaggio vocale.

Il clacson e il segnale acustico di avviso non possono essere disattivati. Anche alcuni segnali acustici delle istruzioni vocali non possono essere disattivati, come indicato di seguito:

1. Non guidare durante la ricarica
2. Batteria scarica. Ricaricare al più presto
3. Pendenza ripida. Scendere e spingere lo scooter
4. Freno sbloccato. Inserirlo prima di guidare.

Clicca sul pulsante Volume tono di avviso per scegliere il volume da alto a basso

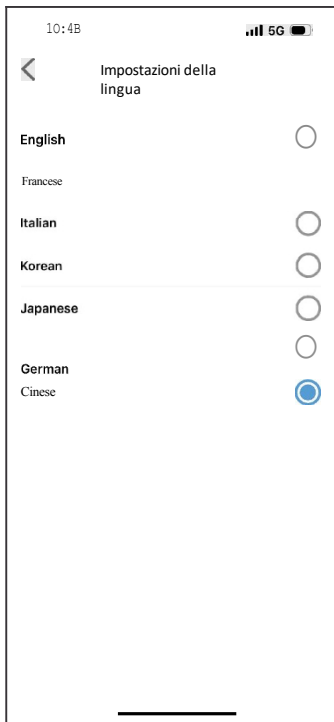


8. Come utilizzare l'APP

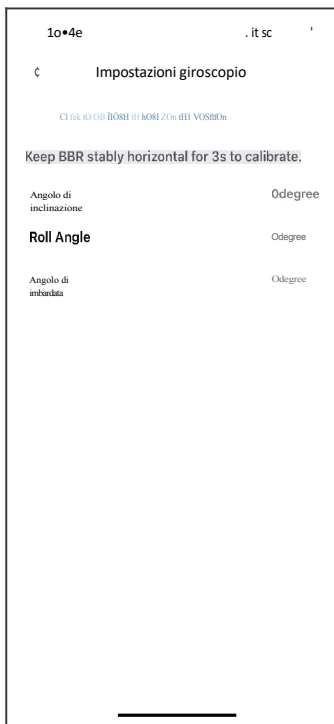


Impostazioni lingua

È possibile scegliere tra diverse lingue



•Impostazioni giroscopio



8. Come utilizzare l'APP



Attiva/disattiva l'avviso di movimento delle ruote per attivare la modalità antifurto. Quando lo scooter è spento, l'avviso si attiva se qualcuno lo sposta. Attiva/disattiva il limite di velocità in curva per limitare la velocità massima in curva a meno di 6 km/h.

Attiva/disattiva il limite di velocità in pendenza per limitare la velocità massima su pendenze con un angolo superiore a 10 gradi.

Impostazioni NFC

- Il veicolo viene fornito con due schede originali di fabbrica. Dopo aver segnalato lo smarrimento, la scheda originale di fabbrica non può più sbloccare il veicolo e non può essere sostituita.

- Gli utenti possono acquistare la scheda NFC vuota sul mercato e aggiungere [scheda utente] da soli, cliccare contemporaneamente su [+], il pannello di controllo entra in un conto alla rovescia di 15 secondi, avvicinare una scheda NFC vuota al cruscotto e la scheda verrà registrata dopo 2 secondi

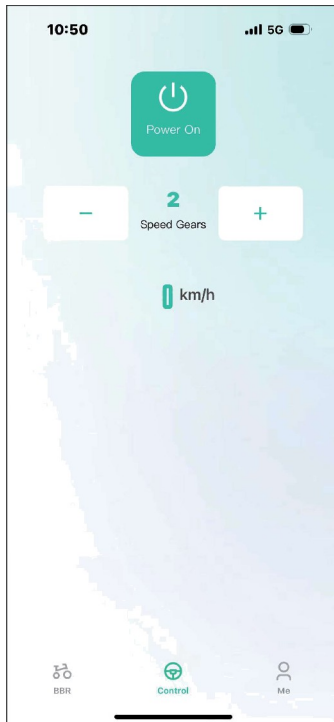
- Gli utenti possono utilizzare la scheda NFC registrata per bloccare e sbloccare lo scooter.



8. Come utilizzare l'APP



8.4 Pannello di controllo



Una buona conoscenza delle batterie al litio e delle tecniche di ricarica corrette può aiutare a prolungare la durata della batteria e ridurre il rischio di incidenti.

AVVERTENZA: Rischio di lesioni personali o morte per incendio se la batteria non viene caricata correttamente

9.1 Batteria al litio

9.1.1 Se si utilizza lo scooter quotidianamente, ricaricarlo il prima possibile dopo ogni utilizzo. Assicurarsi che la spia LED della batteria diventi verde, a indicare che la batteria è completamente carica.

9.1.2 Se lo scooter viene utilizzato raramente (una volta alla settimana o meno), ricaricare la batteria almeno una volta alla settimana per una migliore manutenzione. La ricarica deve essere mantenuta fino a quando la spia LED diventa verde

9.1.3 Le batterie al litio non devono essere esposte al fuoco, immerse in acqua, surriscaldate oltre i 55 °C, sottoposte a vibrazioni violente o urti, né cortocircuitate.

9.1.4 Evitare di caricare la batteria al litio per periodi prolungati.

9.1.5 Non smaltire le batterie al litio in modo improprio. Contattare il rivenditore o il produttore per lo smaltimento corretto.

9.2 Ricarica della batteria

9.2.1 Ispezione post-utilizzo

Dopo aver utilizzato lo scooter, controllare il display LED sul pannello di controllo per determinare se la batteria necessita di ricarica.

Questo scooter elettrico può essere ricaricato utilizzando un caricabatterie con uscita di 29,4 V CC a 2,8 A. Per la vostra sicurezza, utilizzate sempre il caricabatterie specifico fornito dal produttore.

9. Batteria e ricarica



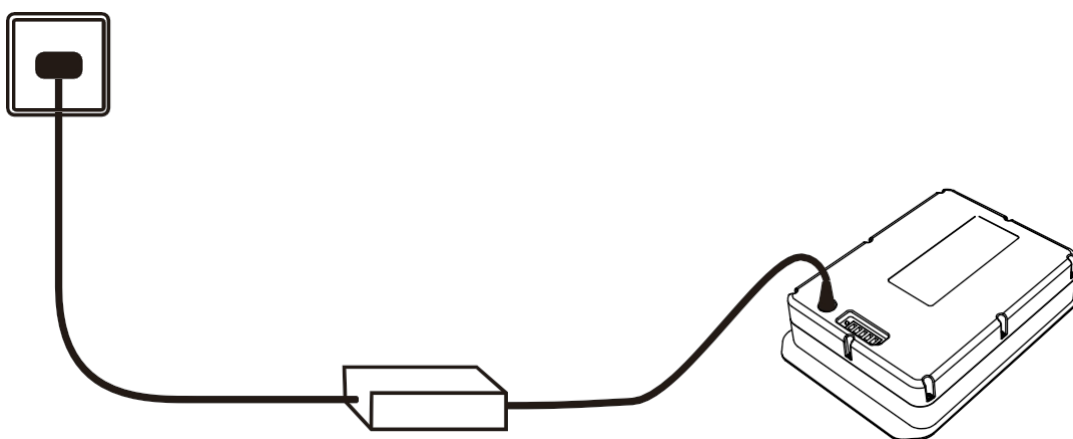
9.2.2 Processo di ricarica

Ricarica iniziale

Non è necessario caricare la batteria prima del primo utilizzo. Iniziare la ricarica quando l'indicatore LED è rosso. Lo stesso approccio deve essere seguito per la seconda e la terza ricarica. Questa pratica prolunga la durata della batteria e impedisce lo sviluppo della memoria di carica nella batteria al litio.

Metodi di ricarica

Rimuovere il vano batteria e ricaricarlo separatamente. (Metodo di ricarica I)



Caricare direttamente tramite il connettore posto sulla colonna dello sterzo. (Metodo di ricarica II)





Attenzione

- Se la batteria al litio è completamente carica, verificare lo stato utilizzando l'indicatore sul caricabatterie. Per ulteriori dettagli sull'indicatore del caricabatterie, consultare il capitolo "7.3 Caricabatterie". L'indicatore di carica della batteria sul display dello scooter non indica che la carica è completa; l'indicatore del caricabatterie che diventa verde conferma che la batteria è completamente carica.
- Per motivi di sicurezza, tenere l'area di ricarica lontana da fonti di calore ed evitare di fumare nelle vicinanze.
- Non toccare la spina con le mani bagnate e non utilizzare una spina bagnata per la ricarica.
- Durante la ricarica, proteggere l'apparecchiatura dalla pioggia, dalla rugiada e dalla luce solare diretta. La ricarica deve essere effettuata in un'area ben ventilata.

9.3 Caricabatterie

Modello caricabatterie: FY-2942800

Ingresso caricabatterie: 100/240 V

Uscita caricabatterie: 29,4 V

L'indicatore del caricabatterie ha due stati:

1. Indicatore rosso: l'alimentazione è accesa e la batteria è in carica.
2. Indicatore verde: la batteria è completamente carica. Oppure l'alimentatore è scollegato durante la ricarica.

Assicurarsi che lo scooter sia dotato di circuiti di sicurezza che ne impediscano il funzionamento durante la ricarica. Se lo scooter non funziona correttamente dopo la ricarica, verificare che il caricabatterie sia completamente scollegato dal terminale di ricarica. Il caricabatterie deve essere conservato in un ambiente asciutto con temperature comprese tra 0 e 45 gradi Celsius e deve essere protetto da danni meccanici. In nessun caso il caricabatterie deve essere riparato da persone diverse da un rivenditore autorizzato o dal produttore.



Attenzione

- Utilizzare esclusivamente il caricabatterie originale in dotazione. L'uso di caricabatterie non approvati invaliderà la garanzia dello scooter e potrà causare danni significativi alla batteria o allo scooter. Caricabatterie non adeguati possono anche rappresentare un pericolo di incendio.
- La tensione di ingresso del caricabatterie è limitata alle frequenze elettriche urbane standard. Non utilizzarlo con fonti di alimentazione che superano questa tensione.
- Il caricabatterie non deve essere utilizzato in condizioni di elevata umidità o calore estremo.
- Il caricabatterie è dotato di una funzione di protezione automatica, quindi non è necessaria alcuna attenzione particolare durante la ricarica. Una volta che la batteria è completamente carica, il caricabatterie interrompe automaticamente la ricarica, eliminando la necessità di scollegarlo immediatamente. Tuttavia, non lasciare il caricabatterie collegato allo scooter per periodi prolungati, generalmente non superiori a 5 ore.
- Se il caricabatterie si surriscalda oltre i 40 gradi Celsius, o se si notano scintille, fumo o problemi simili, scollegare immediatamente il caricabatterie dalla fonte di alimentazione.

RICARICA DELLE BATTERIE



VIETATO: la rimozione del polo di messa a terra può creare un pericolo elettrico. Se è necessario, installare correttamente un adattatore a 3 poli approvato su una presa elettrica con presa a 2 poli



VIETATO: non utilizzare mai una prolunga per collegare il caricabatterie. Collegare il caricabatterie direttamente a una presa elettrica standard correttamente cablata.



VIETATO: non lasciare che i bambini giochino senza supervisione vicino allo scooter mentre le batterie sono in carica. Si raccomanda di non caricare le batterie mentre lo scooter è occupato.



OBBLIGATORIO! Leggere le istruzioni di ricarica della batteria contenute in questo manuale e nel manuale fornito con il caricabatterie prima di ricaricare le batterie.



ATTENZIONE! Durante la ricarica delle batterie potrebbero generarsi gas esplosivi. Tenere lo scooter e il caricabatterie lontani da sorgenti di fiamma quali fiamme o scintille e garantire un'adeguata ventilazione durante la ricarica delle batterie.



ATTENZIONE! È necessario ricaricare le batterie dello scooter con il caricabatterie esterno in dotazione. Non utilizzare un caricabatterie per automobili.



ATTENZIONE! Controllare che il caricabatterie, i cavi e i connettori non siano danneggiati prima di ogni utilizzo. Se si riscontrano danni, contattare il proprio fornitore autorizzato.



ATTENZIONE! Non tentare di aprire l'involucro del caricabatterie. Se il caricabatterie non sembra funzionare correttamente, contattare il proprio fornitore autorizzato.



ATTENZIONE! Se il caricabatterie è dotato di fessure di raffreddamento, non tentare di inserire oggetti attraverso tali fessure.



ATTENZIONE! Tenere presente che l'involucro del caricabatterie può surriscaldarsi durante la carica. Evitare il contatto con la pelle e non appoggiarlo su superfici che potrebbero essere danneggiate dal calore.



AVVERTENZA! Se il caricabatterie non è stato testato e approvato per uso all'aperto, non esporlo a condizioni climatiche avverse o estreme. Se il caricabatterie è esposto a condizioni climatiche avverse o estreme, è necessario lasciarlo adattarsi alla differenza di condizioni ambientali prima dell'uso in ambienti interni. Fare riferimento al manuale fornito con la batteria.

10.1 Pulizia dello scooter

Passaggio 1: i cuscini del sedile e dello schienale sono rimovibili e i rivestimenti possono essere lavati con acqua e un detergente delicato.

Passaggio 2: lavare il parafango e le ruote con acqua, quindi asciugarli con un panno asciutto per asciugare le superfici.

Passaggio 3: pulire la pedana, il bracciolo e il pannello di controllo con un panno umido, quindi asciugarli con un panno asciutto.

Passaggio 4: ispezionare visivamente la superficie del dispositivo per verificare la presenza di sporco o macchie. Se sono presenti sporco o macchie, ripetere i passaggi 1, 2 e 3 fino a quando la superficie non è pulita.

10.2 Disinfezione dello scooter

8.2.1 Disinfettare le maniglie e i braccioli utilizzando un panno o una salvietta disinfettante imbevuta di alcol medico al 75%, quindi asciugarli immediatamente. È sufficiente eseguire questa operazione una volta alla settimana.



La disinfezione deve essere eseguita solo da personale qualificato per evitare lesioni.



Attenzione

- Non utilizzare idropultrici ad alta pressione né spruzzare acqua sullo scooter.
- Evitare l'uso di solventi chimici volatili come alcool ad alta concentrazione, etere, acidi forti o olio di banana. Inoltre, non utilizzare benzina, cherosene, cere abrasive, spugne o spazzole.
- Spegnere sempre l'alimentazione durante la pulizia, la disinfezione e la manutenzione.
- Assicurarsi che tutte le parti siano completamente asciutte prima di utilizzare lo scooter dopo la pulizia o la disinfezione.

10.3 Istruzioni per il riutilizzo

Prima di riutilizzare lo scooter, controllare la lista di manutenzione seguente:

Stato della batteria: assicurarsi che la batteria sia carica.

Condizioni delle ruote/pneumatici: rimuovere eventuali detriti quali fili, capelli, sabbia o fibre di moquette dai pneumatici. Se i pneumatici sono usurati, contattare il proprio rivenditore specializzato per la sostituzione. Ispezionare il pannello di controllo e i cavi per verificare che non siano presenti danni quali fili sfilacciati, rotti o esposti.

Serraggio del manubrio: assicurarsi che il manubrio sia ben serrato.

Condizioni del sedile e dello schienale: controllare che non siano presenti ammaccature, danni o strappi. Sostituire se necessario. Contattare il proprio rivenditore specializzato per riparazioni o sostituzione di parti.

Si consiglia di far ispezionare e revisionare lo scooter per disabili almeno una volta all'anno o più frequentemente a seconda dell'uso. Il programma di manutenzione minimo deve essere stabilito in consultazione con il proprio rivenditore specializzato. Assicurarsi che lo scooter sia conservato in un ambiente asciutto per evitare la formazione di muffa e danni alla tappezzeria. Se lo scooter viene conservato per un periodo prolungato, la batteria deve comunque essere ricaricata settimanalmente.

10.4 Ispezione, assistenza e manutenzione

10.4.1 Ispezione giornaliera

1. Verificare che la leva di comando dell'acceleratore non presenti deformazioni o danni.
2. Dopo aver acceso l'alimentazione, verificare se lo scooter necessita di ricarica.
3. Assicurarsi che i freni funzionino correttamente prima di mettersi alla guida.

10.4.2 Ispezione settimanale

1. Prima di procedere all'ispezione, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta.
2. Controllare che la leva di comando dell'acceleratore non sia allentata o rotta.
3. Pulire lo scooter con un panno morbido e umido, facendo attenzione a non bagnare i componenti elettrici.
4. Assicurarsi che la leva di comando dell'acceleratore torni in posizione neutra dopo essere stata rilasciata.

10.4.3 Ispezione mensile

1. Ispezionare la batteria e pulire i connettori se necessario.
2. Controllare l'impianto elettrico e assicurarsi che tutti i connettori siano ben fissati.
3. Verificare che tutti i dispositivi di fissaggio siano ben serrati.
4. Ispezionare gli pneumatici anteriori e posteriori per verificare che non presentino vibrazioni, crepe o usura.
5. Assicurarsi che la leva di comando dell'acceleratore torni in posizione centrale dopo essere stata rilasciata.

10.4.4 Ispezione annuale

Fai eseguire un'ispezione approfondita dello scooter da un tecnico presso la concessionaria.

10.5 Riutilizzo dopo un periodo di inattività

Se lo scooter è rimasto inattivo per un lungo periodo, pulirlo, disinfettarlo e sottoporlo a manutenzione secondo le linee guida riportate nelle sezioni "8.1, 8.2 e 8.3". Ispezionare i motori, le batterie e i caricabatterie per assicurarsi che non vi siano problemi.

10.6 Fine dell'utilizzo

Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici in conformità con le leggi e le normative locali. Al termine del suo ciclo di vita, portare lo scooter presso un centro di riciclaggio designato. Una corretta raccolta differenziata e il riciclaggio contribuiscono a preservare le risorse naturali e garantiscono che il prodotto venga riciclato in modo ecocompatibile.

Il riciclaggio di ciascun componente deve essere gestito da un'organizzazione di riciclaggio autorizzata in conformità con le leggi e le normative locali. Le parti in plastica, così come il telaio e i componenti dei tubi, devono essere consegnati a unità di riciclaggio professionali per uno smaltimento adeguato una volta che lo scooter non è più in uso.

11. Trasporto e conservazione



- a. Intervallo di temperatura ambiente: -5 °C - 45 °C
- b. Umidità relativa: $w < 65\%$;
- c. Intervallo di pressione atmosferica: 80 kPa ~ 105 kPa;
- d. Può essere trasportato con mezzi di trasporto generici.

12. Guasti comuni e trattamento



Il controller è dotato di un programma diagnostico che identifica e risolve i problemi. Gli utenti possono provare i seguenti metodi per risolvere il problema. Se il problema persiste, contattare il produttore o il rivenditore per assistenza.

Elenco degli errori principali del Q40

Priorità dell'errore	Codice errore	Motivo dell'errore
1	A1	Errore di comunicazione del controller
2	A2	Errore di comunicazione Bluetooth
3	A3	Malfunzionamento del pulsante sul display
4	C1	Malfunzionamento della leva dell'acceleratore sinistra
5	C2	Malfunzionamento della leva dell'acceleratore destra
6	C3	Errore del tubo di alimentazione
T	C4	Errore di Hall
8	C5	Protezione temperatura
9	C6	Errore freno
10	C7	Errore giroscopio elettrico
11	C8	Blocco motore
12	C9	Sovratensione
13	CA	Sottotensione
14	CC	Sovracorrente

Per garantire i propri diritti e ricevere un servizio post-vendita di qualità dalla nostra azienda, si prega di leggere attentamente il presente capitolo.

13.1 Ambito, copertura e durata della garanzia

13.1.1 Ambito della garanzia

Se acquisti il prodotto da un rivenditore autorizzato o direttamente dal produttore, lo utilizzi secondo le istruzioni contenute nel presente manuale e lo fai riparare presso un centro di assistenza designato durante il periodo di garanzia, il produttore garantisce la riparazione o la sostituzione delle parti difettose a causa di problemi di qualità del prodotto causati da difetti dei materiali o di fabbricazione.

13.1.2 Copertura e durata della garanzia

A partire dalla data di acquisto:

1. I telai principali sono coperti per 24 mesi
2. Le parti elettriche sono coperte da 12 mesi

Le parti vulnerabili non sono coperte dalla garanzia

In generale, il consumatore è responsabile di eventuali perdite.

13.2 Condizioni escluse dalla copertura della garanzia

La garanzia non copre i problemi di qualità derivanti dalle seguenti condizioni:

1. Mancato funzionamento dello scooter secondo il manuale di istruzioni o dovuto ad altri fattori umani.
2. Riparazioni non eseguite presso un centro di assistenza designato dall'azienda.
3. Scadenza del periodo di garanzia.
4. Utilizzo di parti di altri produttori.
5. Superamento della capacità di carico massima (136 kg).
6. Modifiche alla struttura o ai componenti da parte dell'utente
7. Danni causati da eventi al di fuori del controllo dell'utente, quali tifoni, inondazioni, incendi, terremoti, guerre, ecc.

registro della manutenzione

Documentazione relativa alla manutenzione			
Data	Problema	Causa	Osservazione

Nome:	
Indirizzo:	Telefono:
Nome del prodotto:	Codice a barre:
Data di acquisto:	
Periodo di garanzia: (ad eccezione delle parti soggette a usura), altre informazioni riportate nel manuale di istruzioni.	

Nota: si prega di completare la registrazione della garanzia presso il proprio rivenditore entro un mese dall'acquisto. Questa scheda è valida solo se timbrata dal rivenditore o dal produttore e il servizio di garanzia sarà fornito dietro presentazione della stessa.

Il manuale del prodotto Robooter Q40 è proprietà intellettuale di Jiangsu Bangbang Intelligent Technology Co., Ltd. (di seguito denominata "la Società"); il copyright appartiene alla Società. Questo prodotto (compresi gli accessori e il design del software) è sviluppato o prodotto dalla Società e i diritti di proprietà intellettuale e i diritti di proprietà appartengono alla Società. Senza l'autorizzazione scritta della Società, non è consentito copiare, estrarre o tradurre alcun contenuto del presente manuale e del suo contenuto.

La Società redige il Manuale del prodotto Robooter Q40 con la massima responsabilità. Tuttavia, la Società non ne garantisce l'accuratezza. Il Manuale del prodotto Robooter Q40 è un documento tecnico, privo di contenuti allusivi o che facciano riferimento a terzi. La Società non si assume alcuna responsabilità per eventuali fraintendimenti da parte degli utenti dovuti a errori di stampa. La Società non si assume alcuna responsabilità in merito. Tutti i prodotti della Jiangsu Bangbang Intelligent Technology Co., Ltd. utilizzati dagli utenti devono essere utilizzati in stretta conformità con il manuale del prodotto Robooter Q40 e il sito web ufficiale della Società (<https://www.roooter.com>). Durante l'uso, non è consentito violare le indicazioni riportate nel manuale del prodotto. Se gli utenti o terzi non utilizzano il prodotto in modo strettamente conforme al manuale del prodotto Robooter Q40 o lo utilizzano violando le indicazioni riportate nel manuale del prodotto Robooter Q40, causando lesioni personali o danni alla proprietà, le responsabilità legali corrispondenti saranno assunte dai responsabili specifici.

I prodotti dell'azienda vengono costantemente migliorati e aggiornati. Gli utenti devono accedere al sito web ufficiale di Jiangsu Bangbang Intelligent Technology Co., Ltd. per consultare le istruzioni operative e le informazioni aggiornate sulle condizioni di funzionamento, oppure richiedere ai rivenditori il manuale aggiornato del prodotto. L'azienda si riserva il diritto di modificare il manuale del prodotto RobooterQ40 senza ulteriore preavviso.

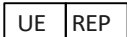


Jiangsu Bangbang Intelligent Technology Co.,
Ltd.

INDIRIZZO: Edificio 1, n. 2 Hon gren Road,
Distretto di Tianning, città di Changzhou, Jiangsu, 201300, Cina
Tel: 0086213777720
E-mail: info@bangbangrobotics.com Sito web:
www.robooter.com

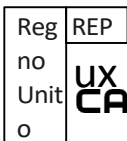


Bodytech srl
Via Pratolino snc
19037 Santo Stefano Magra (SP)
Italia



SUNGO Europe B.V.
INDIRIZZO: Fascinatio Bou tevard 522, Unot 1.T, 2909 VA Capelle aan den IJssel, Paesi
Bassi
Contatto: Yana Zhang (Sig.ra) PRRC:

Yana Zhang (Sig.ra)
Tel: +31(0) 10 3034500; +31(0)2021 11106
E-mail: ec.rep@sungogroup.com/yan.zhang@sungoglobal.com



SUNGO Certification Company Limited
INDIRIZZO: 3° piano, 70 Gracechurch Street, Londra. EC3V OHR. Contatto:
Jackie Zhu (Sig.ra)
Te/Fax: +44- (0) T868234015/+44-20-36086516
E-mail: u krp@sungoglobal.com/Jackie.zh u20@ou tlook.com

Data di revisione: 202506d
Numero di riferimento: BBR-IM-Q40-01(BB), Rev.:V1.1