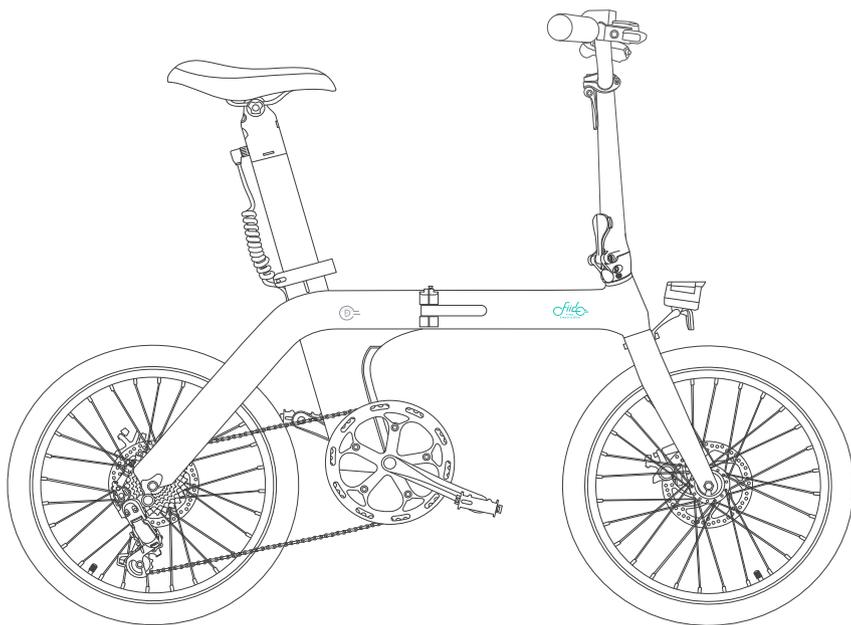


Fiido D11

Bicicletta Elettrica Pieghevole



Gentili utenti, si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la bicicletta.
AVVERTENZA: NON UTILIZZARE LA BICICLETTA PRIMA DI AVER COMPRESO COME USARLA.

Gentile utente:

In questo manuale, introdurremo le specifiche, l'installazione, l'utilizzo, le precauzioni e la manutenzione di Fiido D11. Assicurarsi di conoscere tutto ciò che è necessario sapere sulla bicicletta presentata in questo manuale. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il Team di Assistenza Post-vendita Fiido o il nostro Centro di Assistenza Locale; verrà fornita una risposta rapida e una soluzione applicabile.

Precauzioni di sicurezza

1. Si prega di seguire le precauzioni in queste istruzioni per ridurre efficacemente i rischi. Quando si entra in aree pubbliche, si prega di rispettare le normative nazionali e locali, rimanere vigili durante la guida e mantenere una ragionevole distanza di sicurezza da altre persone e veicoli.
2. Si prega di operare secondo le istruzioni del manuale utente, le perdite causate dal mancato rispetto delle istruzioni saranno a carico dell'utente stesso.
3. Questo prodotto non è un veicolo professionale fuoristrada, non utilizzare questo prodotto secondo gli standard dei veicoli fuoristrada.
4. Per la prima esperienza di guida, non scegliere aree con la presenza di bambini, pedoni, animali domestici, veicoli o altri ostacoli e potenziali pericoli. Si prega di familiarizzare con la bicicletta prima di guidare su strade pubbliche.
5. Prima di ogni utilizzo, controllare attentamente se i dispositivi di fissaggio sono allentati o se ci sono parti danneggiate. In caso di rumori insoliti, interrompere immediatamente la guida e contattare il team di assistenza post-vendita per supporto.
6. Per ridurre il rischio di lesioni, leggere e seguire tutte le istruzioni di "Attenzione", "Pericolo" e "Avvertenza" presenti in questo manuale utente. Non eccedere la velocità consentita e non guidare su strade riservate ai veicoli a motore in nessuna circostanza.
7. Per motivi di sicurezza, l'utente deve avere più di 16 anni. Si sconsiglia vivamente l'utilizzo di questo prodotto agli utenti nelle seguenti circostanze:
 - Persone sotto l'effetto di alcol o droghe.

- Persone che non sono in grado di svolgere attività fisica intensa a causa di malattie.
- Persone che non sono in grado di mantenere l'equilibrio o il cui equilibrio è compromesso da capacità motorie ridotte.
- Persone il cui peso supera il limite di carico massimo (il carico massimo è di 120KG/265lb).
- Donne in gravidanza.

8. Si prega di guidare con cautela su neve, pioggia, strade bagnate, ghiaccio e altre condizioni meteorologiche avverse. Non passare sopra a ostacoli troppo alti o troppo grandi, altrimenti è molto probabile perdere l'equilibrio o la presa e causare lesioni.

9. Non tentare di caricare la batteria mentre il caricabatterie o l'alimentatore sono bagnati, si prega di seguire le normative di sicurezza locali se è necessario caricare la bicicletta in un'area pubblica.

10. Per una protezione efficace e per la massima comodità, assicurarsi di utilizzare i componenti specifici di Fiido.

11. Se è necessario modificare la bicicletta, si prega di seguire le leggi e i regolamenti locali, dopo aver consultato il team di assistenza post-vendita Fiido, e di procedere con cautela. Lesioni gravi e/o danni causati da modifiche non autorizzate comporteranno l'annullamento della garanzia.

INDICE

1. Introduzione al prodotto

- 1.1 Panoramica della bicicletta
- 1.2 Lista dei componenti di imballaggio
- 1.3 Diagrammi della bicicletta
- 1.4 Descrizione delle funzioni

2. Guida all'uso

- 2.1 Guida all'installazione
- 2.2 Primo utilizzo
- 2.3 Istruzioni per la ricarica
- 2.4 Istruzioni per la piegatura

3. Precauzioni per la manutenzione

- 3.1 Precauzioni d'uso
- 3.2 Manutenzione e riparazione della bicicletta
- 3.3 Manutenzione e riparazione del motore
- 3.4 Manutenzione e riparazione della batteria
- 3.5 Precauzioni per il riflettore

4. Elenco dei servizi

- 4.1 Metodi di risoluzione dei problemi
- 4.2 Specifiche
- 4.3 Copertura della garanzia
- 4.4 Registro riparazioni

* Tutte le immagini sono solo a scopo illustrativo.

1. Introduzione al prodotto

1.1 Panoramica della bicicletta

1.2 Lista dei componenti di imballaggio

1.3 Diagrammi della bicicletta

1.4 Descrizione delle funzioni

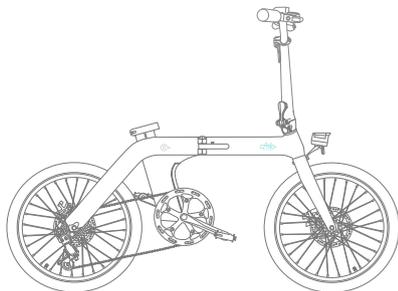
1.1 Panoramica della bicicletta

La D11 segue l'estetica del design minimalista tipico di Fiido, reinventando la bicicletta ed eliminando linee superflue. L'utilizzo di un telaio in lega di alluminio di grado aeronautico e di una forcella anteriore in lega di magnesio porta a un peso alleggerito di soli 18,5 kg. Il design brevettato della batteria nel reggisella con luce posteriore integrata fornisce una grande capacità di 11,6 Ah in uno spazio limitato e un'autonomia di 100 KM. La batteria è rimovibile per la ricarica, mantenendo non solo bellezza e comodità, ma risolvendo anche il problema della ricarica durante i viaggi.

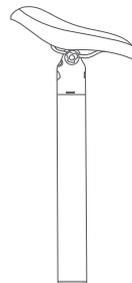
Fiido D11 ha 3 modalità di guida, 3 livelli di potenza e sistema di trasmissione a 7 velocità, per offrire un'esperienza di guida più ricca. La bicicletta può essere piegata in tre sezioni e può essere spinta dopo la piegatura, estendendo gli scenari di utilizzo.

1.2 Lista dei componenti di imballaggio

Parti della bicicletta



Bicicletta elettrica*1



Batteria nel reggisella*1

Accessori per la bicicletta



Parafanghi*1



Pedali*1



Caricabatterie*1



Manuale utente*1

Strumenti



Chiave a forchetta*1



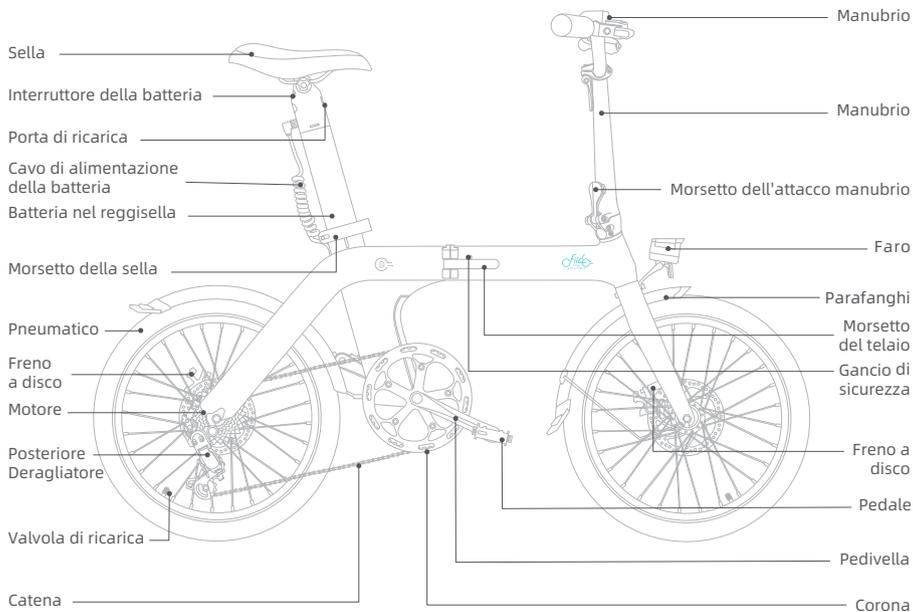
Chiave esagonale*8



Cacciavite*1

*Si prega di verificare attentamente che tutti gli articoli siano completi e intatti. In caso di problemi come articoli mancanti o danneggiati, si prega di contattare il team ufficiale di assistenza post-vendita al più presto.

1.3 Diagrammi della bicicletta



*È vietato ai non professionisti disassemblare o assemblare la batteria.
Si prega di contattare il team di assistenza post-vendita per supporto.

1.4 Descrizione delle funzioni

Manubrio

Indicatore di connessione APP

(Quando la bicicletta si connette correttamente con il telefono, verrà visualizzata l'icona Bluetooth.)

Velocità

(Visualizza la velocità attuale.)

Stato della batteria

(Visualizza il livello della batteria.)

Interruttore faro/cambio

- ① Fare clic una volta per aumentare il livello di marcia assistita.
- ② Doppio clic per accendere/spingere il faro.
- ③ Premere tre volte: Attivare la funzione boost; premendo il freno si uscirà da questa funzione.)

Interruttore del livello di marcia assistita

- ① Fare clic una volta per diminuire il livello di marcia assistita.
- ② Fare doppio clic per passare dalla visualizzazione km/h/mpg.
- ③ Premere a lungo per 3 secondi, quando il display della velocità entra nello stato lampeggiante, per attivare/disattivare la funzione di controllo della velocità di crociera.)

Clacson

(In caso di sorpasso, tratto stradale che compromette la visibilità di sicurezza o emergenza, rallentare e suonare il campanello per segnalare.)

Pulsante di accensione

- ① Fare clic per cambiare la visualizzazione dei dati.
- ② Premere a lungo per più di 3 secondi: accensione/spengimento alimentazione.)

Indicatore di connessione

Fido Watch

(Per connettere l'orologio da ciclismo Fido Mate, premere contemporaneamente i pulsanti "M" e "V" e tenerli premuti per 3 secondi. L'icona di connessione Bluetooth lampeggerà durante il processo di connessione. Una volta connesso, l'icona rimarrà fissa.)

Icona Boost

(Quando la funzione boost viene attivata premendo il pulsante "X" tre volte, verrà visualizzata questa icona. L'icona si spegnerà quando vengono applicati i freni.)

Display del livello di marcia assistita

(Visualizza il livello attuale di marcia assistita.)

Display della marcia di velocità

(Visualizza la marcia attuale del deragliatore)

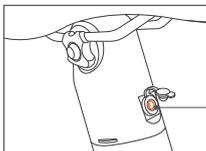
Cambio a 7 velocità - Salire

(Tirare la manopola verso l'interno per salire di marcia)

Cambio a 7 velocità - Scalare

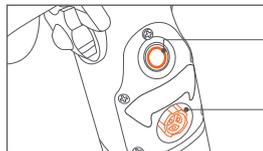
(Tirare la manopola verso l'esterno per scalare di marcia)

Batteria



Porta di ricarica

(Inserire SOLO il caricabatterie Fido)



Pulsante ON/OFF

(Fare clic per accendere/spingere l'alimentazione della batteria)

Connettore di alimentazione della batteria

(Allineare l'interfaccia di alimentazione, inserire il cavo di alimentazione della batteria per collegare l'alimentazione della batteria. Ruotare il cerchio blu in senso antiorario per estrarre)

2.Guida all'uso

2.1 Guida all'installazione

2.2 Primo utilizzo

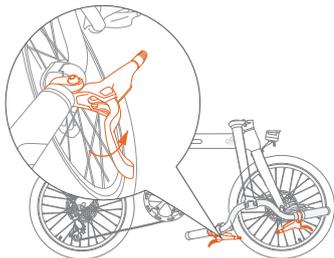
2.3 Istruzioni per la ricarica

2.4 Istruzioni per la piegatura

2.1 Guida all'installazione

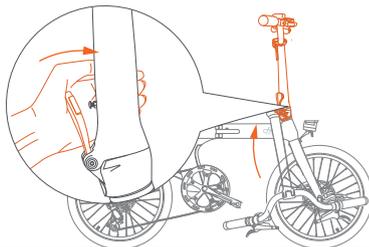
L'assemblaggio di base della bicicletta è stato completato prima di lasciare la fabbrica. Dopo aver ricevuto la bicicletta, è necessario solo aprire l'attacco manubrio, installare la batteria del reggisella e i pedali per completare l'installazione.

Aprire il manubrio

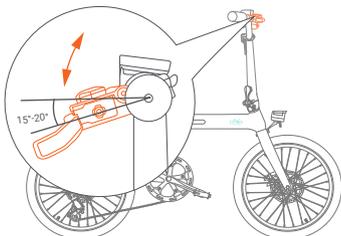


① Tenere la leva del freno e ruotarla verso l'alto più di 90 gradi per rilasciare la tensione del cavo del freno.

Attenzione: Si prega di operare seguendo le istruzioni, altrimenti si potrebbero causare rotture dei cavi.



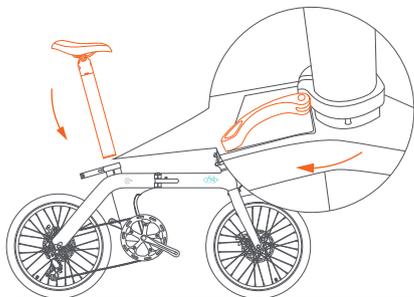
② Sollevare l'attacco manubrio dal basso verso l'alto, aprire il morsetto dell'attacco, regolare il manubrio e chiudere il morsetto dell'attacco.



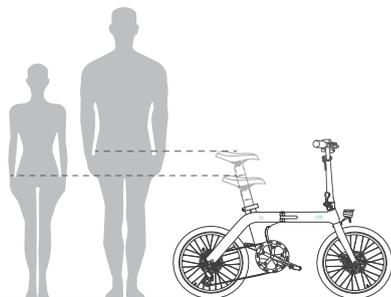
③ Regolare la leva del freno in modo che formi un angolo di 15° - 25° con la linea orizzontale e utilizzare una chiave esagonale per stringere le viti della leva del freno.

(Nota: Quando si stringe la leva del freno destro, è necessario premere il cambio verso il basso per stringere la leva del freno con la chiave esagonale.)

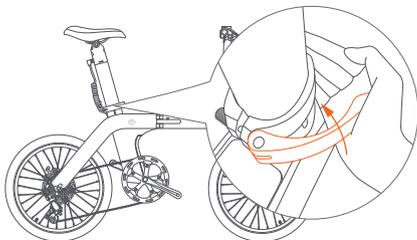
Installare la batteria del reggisella



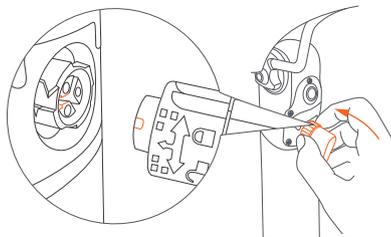
① Aprire il morsetto della sella, inserire la batteria del reggisella.



② Regolare la batteria del reggisella ad un'altezza adeguata, l'altezza consigliata è quando la sella è a livello del bacino dell'utente in posizione eretta naturale. (L'altezza minima della sella non può superare il limite del tubo della batteria, e l'altezza massima non può superare la linea MIN della scala di sicurezza della batteria del reggisella.)

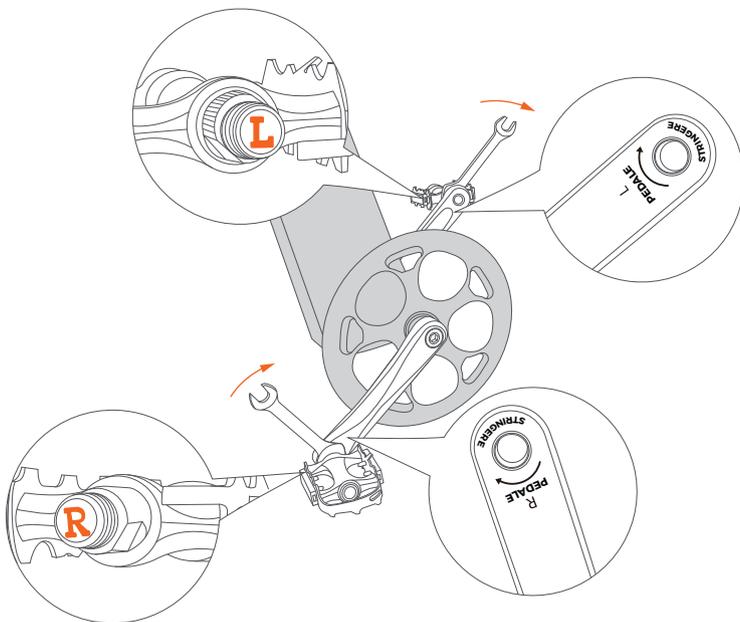


③ Chiudere il morsetto del sedile per assicurarsi che la batteria del reggisella non scivoli verso il basso (Attenzione: Se il morsetto del sedile è relativamente allentato, aprire il morsetto e stringere i dadi per assicurarsi che la batteria del reggisella non si allenti durante la guida)



④ Inserire il cavo di alimentazione della batteria nel connettore di alimentazione della batteria per completare l'installazione della batteria del reggisella.

Installare i pedali



Utilizzare la chiave aperta della borsa degli attrezzi, avvitare l'asse del pedale nel foro filettato e serrarlo nella direzione della freccia.

Attenzione: Durante l'installazione del pedale, prestare attenzione che il pedale sinistro/destro corrisponda alla pedivella sinistra/destra; la vite del pedale e l'interno della pedivella sono contrassegnati rispettivamente con L(sinistro) / R(destro). Installare correttamente il pedale per evitare che scivoli fuori dalla pedivella.

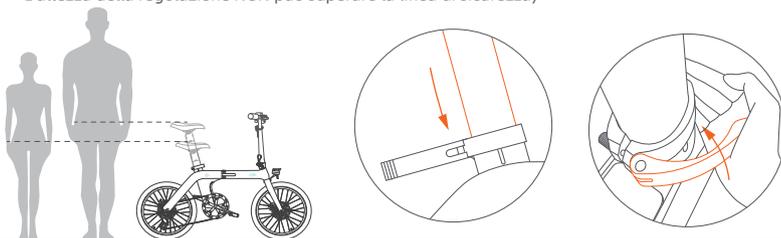
2.2 Primo utilizzo

Prima di utilizzare la bicicletta, seguire la guida di installazione per installare correttamente i componenti, verificare che i componenti non siano allentati, assicurarsi che ci sia sufficiente carica e adottare le protezioni appropriate per la guida.

Fase 1: Regolare la sella

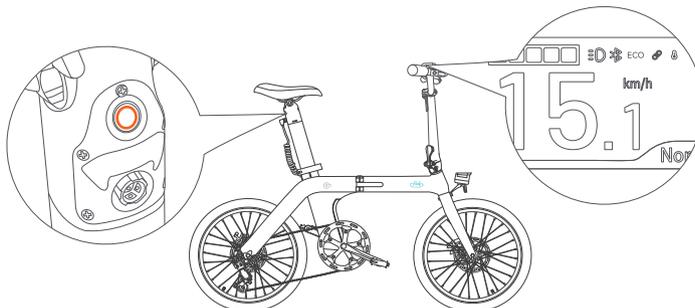
Regolare la sella all'altezza di guida appropriata in base alla propria statura.

(L'altezza consigliata è quando la sella è a livello del bacino dell'utente in posizione eretta naturale. L'altezza della regolazione NON può superare la linea di sicurezza)



Fase 2: Accendere l'alimentazione

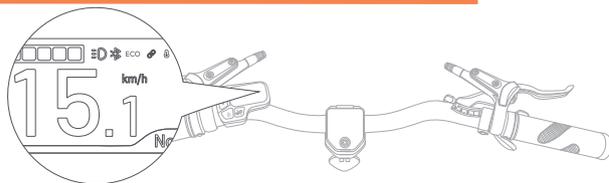
- ① Premere il pulsante ON/OFF per accendere la batteria e l'alimentazione della bicicletta.
- ② Premere il pulsante "M" per 3 secondi; quando il display si illumina inizia a funzionare. La stessa procedura si applica per spegnere l'alimentazione.



Fase 3: Regolare la marcia assistita

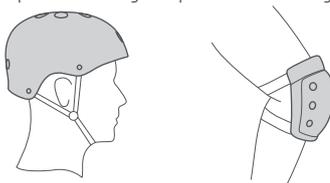
Cambiare e scegliere la modalità di guida in base alle condizioni della strada e alle esigenze personali. Modalità marcia assistita: Dotata di 3/5 livelli di assistenza, premere il pulsante del livello di assistenza per cambiare marcia. La 1ª marcia è adatta a condizioni stradali relativamente pianeggianti; più ripida è la pendenza della strada, più alta può essere regolata la marcia di conseguenza.

Attenzione: Quando la bicicletta è in stato PAS 3/5, premere nuovamente il pulsante della marcia assistita e la bicicletta passerà allo stato PAS 0; a quel punto il display della marcia non sarà illuminato e il motore sarà spento. Gli altri componenti continueranno a funzionare normalmente. La bicicletta sarà in modalità pedalata.
La bicicletta è stata configurata in fabbrica con 3 livelli di assistenza alla pedalata; se si desidera impostarla su 5 livelli di assistenza, scaricare l'APP Fiido e configurarla.



Fase 4: Iniziare a guidare

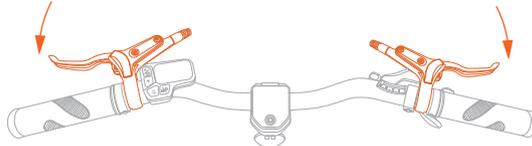
Si prega di adottare le protezioni adeguate prima di iniziare a guidare.



Fase 5: Introduzione alla frenata

Il lato sinistro è il freno anteriore, il lato destro è il freno posteriore. (Versione UK: Lato sinistro per il freno posteriore, lato destro per il freno anteriore.)

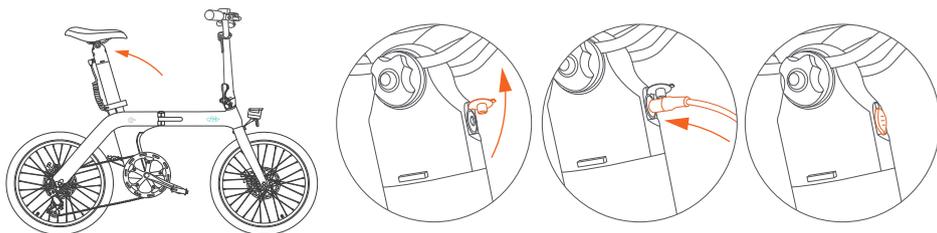
Durante la guida, si consiglia di utilizzare prima il freno posteriore e poi il freno anteriore per rallentare e fermarsi, al fine di evitare incidenti di caduta causati da problemi di equilibrio dovuti a una frenata brusca della ruota anteriore.



2.3 Istruzioni per la ricarica

La batteria del reggisella viene fornita con una piccola quantità di elettricità; prima del primo utilizzo, assicurarsi di caricarla completamente prima di utilizzare la bicicletta.

Ricarica



1. Collegamento per la ricarica: Collegare l'interfaccia di ricarica del caricabatterie alla porta di ricarica, quindi collegare la spina di alimentazione del caricabatterie alla presa di corrente.
2. Completamente carica: Quando la spia luminosa del caricabatterie è rossa, significa che la ricarica è in corso normalmente. Quando la luce diventa verde, significa che la ricarica è completata.
3. Tempo di ricarica: Il tempo di ricarica è di circa 5-7 ore. La durata dipende dalle condizioni.
4. Scollegare la carica: Quando la spia diventa verde, significa che è completamente carica. Scollegare prima la spina di alimentazione, quindi rimuovere l'interfaccia di ricarica dalla batteria. Chiudere il coperchio antipolvere della batteria.
5. Modalità di ricarica: La bicicletta supporta due modalità di ricarica: ricarica sul veicolo e ricarica con batteria smontata. Consultare pag. 16 per le istruzioni su come rimuovere la batteria.

Attenzione: ① Il caricabatterie contiene un dispositivo ad alta tensione, NON riparare senza autorizzazione. Per evitare pericoli, la batteria e il caricabatterie devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini. Non devono essere presenti oggetti infiammabili ed esplosivi vicino alle batterie (come cuscini per sedili auto, divani, ecc.)

② Conservare la batteria in un luogo ventilato e asciutto; assicurarsi di NON caricarla all'aperto per evitare incendi da cortocircuito elettrico e altri incidenti causati dalla pioggia e da altri fattori, e per impedire a liquidi e particelle metalliche di entrare nelle parti elettriche.

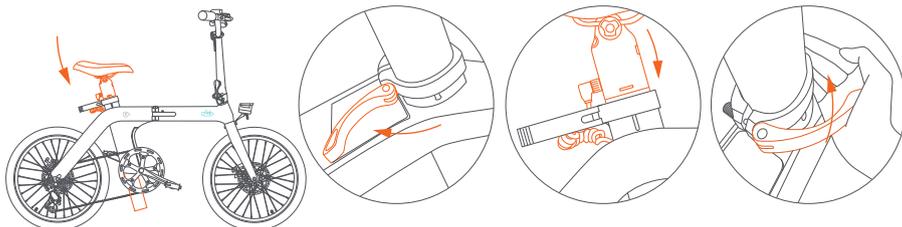
③ Assicurarsi di caricare per più di due ore ogni mese in condizioni di conservazione prolungata. Non conservare la batteria in stato di scarica. Una volta che la tensione della batteria raggiunge lo stato di scarica completa, causerà danni irreparabili.

Pericolo: La ricarica può essere effettuata in stazioni di ricarica pubbliche, ma deve essere attentamente valutata la compatibilità tra la batteria e l'apparecchiatura di ricarica.

Avvertenza: Se durante la ricarica si avvertono odori o temperature elevate, interrompere immediatamente la ricarica e contattare il team di assistenza post-vendita per supporto.

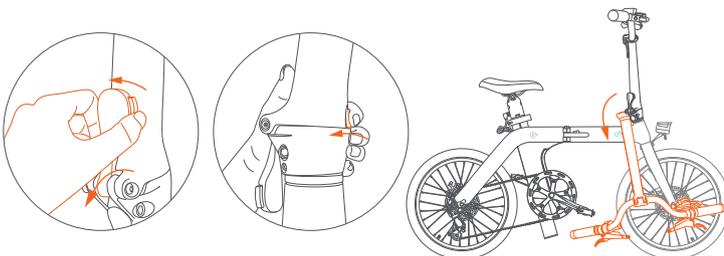
2.4 Istruzioni per la piegatura

Abbassare il reggisella



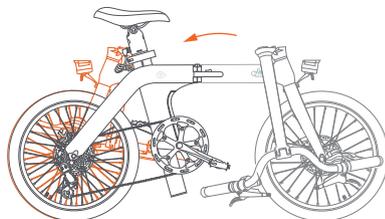
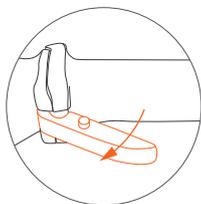
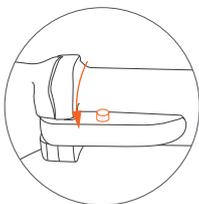
Sollevare il morsetto della sella verso l'alto per mantenerlo in posizione aperta. Premere delicatamente il reggisella verso il basso fino in fondo. Premere il morsetto della sella verso il basso per mantenerlo in posizione chiusa.

Piegare il manubrio



- ① Tenere il gancio di sicurezza del manubrio e aprirlo per abbassare l'attacco.
- ② Premere con decisione sul blocco argentato del manubrio fino a quando il manubrio può ruotare. Ruotare delicatamente l'attacco manubrio verso il basso e posizionarlo sul fondo.

Piegare il telaio



- ① Tenere premuto il pulsante di blocco di sicurezza, quindi tirare la maniglia di piegatura verso l'esterno per aprire la maniglia di sicurezza.
- ② Piegare la parte anteriore della bicicletta all'indietro per completare la chiusura della bicicletta.

3. Precauzioni per la manutenzione

- 3.1 Precauzioni d'uso
- 3.2 Manutenzione e riparazione della bicicletta
- 3.3 Manutenzione e riparazione del motore
- 3.4 Manutenzione e riparazione della batteria
- 3.5 Precauzioni per il catarifrangente

3.1 Precauzioni d'uso

(I) Gli utenti devono prestare attenzione alla sicurezza durante l'utilizzo della bicicletta

1. È vietato parcheggiare negli atrii degli edifici, scale di evacuazione, passaggi pedonali e uscite di sicurezza.
2. È vietato effettuare la ricarica negli edifici residenziali. La ricarica deve essere effettuata lontano da materiali combustibili e non deve durare più di 9 ore.
3. Evitare che l'acqua penetri nelle parti elettriche. Durante la pulizia della bicicletta, evitare l'impatto dell'acqua sulla porta di ricarica, sui connettori del cablaggio, sul fusibile e su altre parti elettriche.
4. Quando si regola l'altezza della sella, il segno della linea di sicurezza del reggisella non deve essere esposto.
5. Utenti e rivenditori non devono cablare e modificare la struttura e le prestazioni senza autorizzazione. Ad esempio: modificare la configurazione della batteria, il circuito, aumentare la potenza delle luci, aumentare il suono e altre modifiche.
6. Si prega di non modificare a piacimento le impostazioni dei parametri di sfondo dello strumento, altrimenti non è possibile garantire una guida normale.
7. Si prega di non scollegare alcuna interfaccia di filo sotto tensione nello stato di accensione per evitare danni agli accessori (come quadro strumenti, controller, ecc.)
8. Non toccare le parti sotto tensione della bicicletta con le mani bagnate o con conduttori metallici. Ad esempio: porta di ricarica, spina del caricabatterie, ecc.
9. Quando si sostituiscono interruttori o fusibili, utilizzare interruttori o fusibili dei modelli e delle specifiche indicate. Non cortocircuitare i fili. Lo slot dell'interruttore o del fusibile deve essere in buon contatto, altrimenti potrebbe causare incidenti.
10. Si prega di non smontare parti elettriche senza autorizzazione per evitare che liquidi e particelle metalliche si infiltrino nelle parti elettriche.
11. Non viaggiare in caso di maltempo, né lasciare la bicicletta esposta a lungo al sole/pioggia per evitare il degrado dei componenti.
12. Se è necessario pulire la bicicletta, si prega di passare sulla struttura un detergente neutro diluito con acqua di rubinetto. Non rimuovere e lavare le parti interne per evitare cortocircuiti.

Attenzione: È severamente vietato ai non professionisti effettuare riparazioni. In caso di guasto, contattare il team post-vendita o una stazione di manutenzione professionale autorizzata per la manutenzione.

(II) Sicurezza durante la guida: si prega di rispettare le leggi e i regolamenti nazionali e locali relativi al traffico, prestando attenzione alla sicurezza durante la guida.

1. L'utente deve avere più di 16 anni. Non prestare la bicicletta a persone che non sono in grado di utilizzarla per evitare danni.
2. Si prega di circolare nella corsia riservata ai veicoli non a motore, con una velocità massima non superiore a 25 km/h.
3. Si prega di trasportare persone o merci in conformità con le leggi e i regolamenti locali durante la guida.
4. Assicurarsi di indossare un casco di sicurezza adeguato e allacciare il cinturino del casco durante la guida.
5. La distanza di frenata sarà maggiore nei giorni di pioggia e neve, si prega di prestare attenzione a rallentare e di evitare di guidare in condizioni meteorologiche avverse. Se il livello dell'acqua raggiunge il centro del mozzo del motore della ruota posteriore, potrebbero verificarsi cortocircuiti interni e danni alle parti elettriche, si prega di prestare attenzione.
6. Si prega di seguire attentamente le norme di circolazione locali. Non guidare dopo aver bevuto alcolici e assicurarsi di guidare sempre con entrambe le mani.
7. Per la guida si consiglia un abbigliamento dai colori vivaci, comodo e confortevole, ed è necessario indossare scarpe con tacco basso.

(III) Controllo prima della guida: si prega di riparare tempestivamente o recarsi al punto di manutenzione locale per la riparazione, se si riscontrano qualsiasi anomalia.

1. Si prega di confermare il normale utilizzo dell'alimentazione quando si usa il cavalletto e la ruota posteriore è sollevata da terra.
2. Accendere l'alimentazione, verificare che la spia luminosa sia normale e che l'alimentazione sia sufficiente.
3. Controllare che il campanello meccanico e le luci anteriori/posteriori siano in buone condizioni.
4. Confermare che il manubrio e il reggisella siano regolati nella posizione appropriata, che le viti di fissaggio e lo sgancio rapido siano serrati. Prestare attenzione che la linea di sicurezza non sia esposta.
5. Controllare la leva del freno anteriore/posteriore, la regolazione del freno deve rendere il freno affidabile e con un ritorno elastico.
6. Controllare che la pressione degli pneumatici sia normale, che non vi siano crepe, usura anomala, chiodi, pietre, vetri e altri oggetti appuntiti.
7. Controllare che le viti delle ruote anteriori/posteriori siano bloccate e che i catarifrangenti laterali, posteriori e dei pedali siano in buone condizioni.
8. Controllare che l'illuminazione anteriore/posteriore sia normale e assicurarsi che le luci possano essere utilizzate correttamente durante la guida.
9. Controllare lo stato di fissaggio di ogni asse per garantire che gli assi anteriori/posteriori siano in uno stato affidabile.
10. Controllare che il morsetto del telaio sia bloccato prima della guida.

Attenzione: pressione anomala degli pneumatici, danni da screpolature e usura anomala sono le principali cause di guasto dello sterzo e scoppio degli pneumatici.

(IV) Precauzioni durante la guida

1. Per la vostra sicurezza e quella degli altri, si prega di rispettare consapevolmente le norme di circolazione locali.
2. Prima di viaggiare, assicurarsi di indossare un casco di sicurezza, prendere precauzioni di sicurezza e mantenere una postura naturale.
3. All'inizio della guida, accelerare lentamente per evitare sprechi di energia o incidenti.
4. Per una maggiore durata della batteria e del motore, quando si inizia a viaggiare o si procede in salita, utilizzare la modalità di assistenza alla pedalata.
5. Per garantire la sicurezza, utilizzare per quanto possibile una velocità moderata e ridurre il più possibile la frequenza delle frenate e delle ripartenze per risparmiare elettricità.
6. Evitare di stringere la manopola di controllo della velocità dopo la frenata.
7. Su aree fangose o strade irregolari è consigliato utilizzare il più possibile la modalità a pedale.
8. La distanza di sicurezza deve essere adeguatamente aumentata in caso di maltempo, si prega di essere concentrati e attenti durante la guida.
9. Dotato di protezione da sovracorrente. Il circuito può andare in sovracorrente in condizioni di angolo di salita elevato e velocità del vento frontale elevata. È consigliato utilizzare la modalità a pedale, altrimenti il consumo di energia potrebbe essere troppo rapido, influenzando l'autonomia e causando il surriscaldamento del motore e dei componenti elettrici. Il telaio e le parti elettriche non devono essere conduttive, il valore di resistenza di isolamento non deve essere inferiore a 2M ω .
10. Il controller ha una protezione da sottotensione, l'alimentazione verrà interrotta automaticamente se la tensione è inferiore al valore di sottotensione, per preservare la vita utile della batteria.

(V) Precauzioni durante la spinta e il parcheggio

1. L'alimentazione deve essere spenta quando si spinge la bicicletta per evitare incidenti.
2. Il parcheggio deve essere eseguito su terreno pianeggiante; mantenere spenta l'alimentazione della bicicletta.
3. Per la vostra sicurezza, si prega di controllare e pulire regolarmente la bicicletta per mantenerla nelle migliori condizioni.

3.2 Manutenzione e riparazione della bicicletta

1. La bicicletta è stata controllata e regolata prima di uscire dalla fabbrica, per qualsiasi problema contattare il team di assistenza post-vendita Fiido per supporto.
2. In condizioni normali, i raggi della ruota devono essere regolati una volta dopo il primo mezzo mese di utilizzo per garantire le migliori prestazioni.
3. Assicurarsi di controllare regolarmente la capacità di carico degli pneumatici per mantenerli in uso normale.
4. Assicurarsi di controllare le parti principali come manubrio, attacco manubrio, sella, reggisella, asse anteriore/posteriore e centrale, volano e catena e ruote, per mantenerle in uso normale; dadi e viti devono essere serrati tempestivamente in caso di allentamento.
5. Durante l'utilizzo, si consiglia di aggiungere olio lubrificante a base di calcio 3# (grasso) ogni sei mesi alle parti che necessitano di lubrificazione (come cuscinetti dell'asse anteriore/centrale/posteriore, gruppo della forcella anteriore, cuscinetti dei pedali, ecc.). Aggiungere olio 30# alla catena, cavo del freno, supporto e altre parti ogni due mesi
6. Se le parti vulnerabili sono danneggiate, ad esempio: cavo del freno, guaina del freno, pastiglie dei freni, lampadine, fusibili, ecc. Si prega di rivolgersi al centro di manutenzione locale per la sostituzione, assicurandosi di utilizzare parti con le stesse specifiche del modello originale.

Precauzioni: La coppia consigliata di serraggio della vite centrale del manubrio, serraggio della vite del giunto combinato del manubrio, serraggio della vite del morsetto della sella e serraggio della ruota anteriore raccomandata non deve essere inferiore a 18NM; La coppia consigliata per il serraggio del dado di bloccaggio dell'asse centrale e della ruota posteriore non deve essere inferiore a 30NM. La linea di sicurezza del manubrio e del tubo della sella non deve essere esposta all'esterno del telaio.

3.3 Manutenzione e riparazione del motore

1. Dotato di motore DC brushless a magneti permanenti in terre rare, con rotore esterno al mozzo, senza meccanismi di decelerazione e spazzole di carbone, il quale è sostanzialmente esente da manutenzione.
2. Non aprire la base del motore e il coperchio terminale dopo la sigillatura.
3. Mantenere il motore pulito, evitare l'ingresso di corpi estranei, liquidi corrosivi o gas nel motore, non colpire o riscaldare l'involucro del motore per non danneggiarlo.

Attenzione: Se il guasto non può essere risolto, si prega di consultare il team di assistenza post-vendita.

3.4 Manutenzione e riparazione della batteria

1. La batteria al litio ha caratteristiche di grande capacità, lunga durata, assenza di manutenzione, leggerezza, assenza di inquinamento, ecc. La sua vita utile è strettamente legata alla modalità di utilizzo. Non conservare per lunghi periodi, si prega di ricaricare frequentemente.
2. Si raccomanda di caricare per 7 - 9 ore ogni ricarica. Il tempo massimo non deve superare 1 giorno. La batteria al litio non ha effetto memoria, può essere utilizzata durante la carica.
3. Assicurarsi di caricare per più di due ore ogni mese in condizioni di conservazione prolungata. Non conservare la batteria in stato di scarica. Una volta che la tensione della batteria raggiunge lo stato di scarica completa, causerà danni irreparabili.

Pericolo: Non disassemblare la batteria vecchia senza autorizzazione, deve essere smaltita secondo le normative.
Avvertenza: Non avvicinare a fuoco o fonti di alta temperatura, non gettare nel fuoco o esporre al sole.

3.5 Precauzioni per il catarifrangente

1. Il dispositivo catarifrangente non deve mancare. Se è mancante, contattare immediatamente il team di assistenza post-vendita per la sostituzione. La posizione di installazione deve essere coerente con quella della bicicletta originale.
2. Il catarifrangente Fiido è stato fissato sul veicolo, si prega di non cambiarne la posizione, modificarlo, smontarlo, ecc.
3. Assicurarsi di verificare il normale funzionamento del catarifrangente prima di ogni utilizzo e mantenere la superficie pulita.
4. Il dispositivo catarifrangente non deve essere coperto da bagagli, seggiolini per bambini, indumenti e altri oggetti, altrimenti potrebbe causare rischi per la sicurezza.

4. Indice di assistenza

4.1 Metodi di risoluzione dei problemi

4.2 Specifiche

4.3 Copertura della garanzia

4.4 Registro riparazioni

4.1 Metodi di risoluzione dei problemi

Descrizione del codice di errore

Codice di errore	Fenomeno di guasto
E1	Problemi di comunicazione
E2	Problemi dell'acceleratore
E3	Problemi della leva del freno
E4	Problemi del sensore hall del motore
E5	Problemi del motore
E6	Problemi del controller

Guasto generale

Fenomeno di guasto	Causa del guasto	Soluzione
Guasto del motore per sovralimentazione	Scarso contatto del manubrio regolabile Scarso contatto dell'interruttore di sicurezza del freno Danno al motore Danno al controller Connettore allentato	Sostituire il manubrio regolabile Sostituire l'interruttore di sicurezza del freno Sostituire il motore Sostituire il controller o richiedere una riparazione Controllare il connettore
Autonomia insufficiente	Pressione insufficiente degli pneumatici Caricabatterie difettoso o carica insufficiente Batteria vecchia o danneggiata Salite numerose, vento forte, frenate frequenti, sovraccarico, ecc.	Gonfiare lo pneumatico Completamente carico, controllare il caricabatterie Sostituire la batteria Utilizzo della modalità pedale
Difficoltà nella ricarica	Spina allentata Cavo della batteria disconnesso Caricabatterie danneggiato	Stringere presa e connettore Connettore saldato Sostituire il caricabatterie
Velocità non adeguata o velocità inferiore a 10 KM/h	Scarso contatto del manubrio regolabile Connettore allentato Sovratensione della batteria	Sostituire il manubrio regolabile Controllare il connettore Completamente carico

4.2 Specifiche

Indice delle proprietà	Articolo	D11
Dimensioni del prodotto	Prima della piegatura: Lunghezza*Larghezza*Altezza (mm)	1480*600*1070
	Dopo la piegatura: Lunghezza*Larghezza*Altezza (mm)	840*400*740
	Pneumatici (Pollici)	20*1,75
Peso del prodotto	Peso netto	19,6kg(43,2lb)
Requisiti di guida	Carico massimo	120kg(265/lb)
	Età applicabile	16+
	Altezza applicabile	155cm(5'1") - 195cm(6'5")
Specifiche principali	Posizione numero di serie	Tube sterzo del telaio
	Velocità massima	15.5MPH (25km/h)
	Pendenza massima	25%
	Distanza tra le ruote (mm)	975
	Trasmissione	75
	Sistema di assistenza alla pedalata	3/5 marce
	Rapporto di trasmissione	52T: 11-28T
	Strada applicabile	Pavimentazione asfaltata urbana/pavimentazione piana
	Temperatura di funzionamento	-10° ~ 50°
	Grado di impermeabilità	IP54
Batteria	Tensione nominale (V)	36
	Tipo di batteria	Batteria al litio
	Capacità nominale (Wh)	417,6
	Sistema di gestione della batteria	Surriscaldamento/cortocircuito/ protezione da sovraccorrente e sovraccarica

Motore	Potenza nominale (W)	250
	Velocità nominale (giri/min)	270
	Tipo di motore	Motore con riduttore brushless
	Protezione sottotensione (V)	29±1
	Protezione sovracorrente (A)	13±1
Caricabatterie	Tensione di ingresso (V)	100-240
	Tensione di uscita (V)	24
	Corrente di uscita (A)	2
	Ore di ricarica (h)	7
Altri	Luce anteriore	LED
	Luce posteriore	LED
	Modalità di guida	Modalità assistita+Modalità pedalata

Attenzione:

* I dati sopra riportati consentono tolleranze di produzione del 5%.

* Dopo aver ricevuto la bicicletta, potrebbero esserci alcune differenze tra i singoli accessori e i disegni illustrativi, dovute ai diversi lotti di produzione, che non influiscono sull'utilizzo.

4.3 Copertura della garanzia

(I) Principio di garanzia

1. Gli utenti devono utilizzare correttamente il prodotto seguendo questo manuale d'uso. In caso di malfunzionamento dovuto alla qualità di produzione, in conformità con le leggi pertinenti e le disposizioni nazionali delle tre garanzie, l'azienda adempirà uniformemente agli obblighi delle tre garanzie.
2. I guasti al di fuori dell'ambito della garanzia e le parti principali che hanno superato il periodo di garanzia saranno riparati dall'azienda ma saranno addebitati a sua discrezione.
3. Per quanto riguarda la sostituzione della batteria dopo il periodo di garanzia, sarà addebitato il prezzo di fabbrica, ma la vecchia batteria deve essere restituita al produttore, per garantire la sicurezza ed evitare l'inquinamento ambientale.

(II) Ambito e periodo di garanzia

Articolo	Parti	Periodo di garanzia	Servizio
Parti di base	Telaio	36 mesi	Deformazione naturale, saldatura aperta, fenomeni di frattura per dissaldatura, problemi di qualità causati da errori di fabbricazione possono essere sostituiti. Modifiche fai-da-te, danni da collisione, ecc. non sono in garanzia.
	Forcella, Manubrio, Attacco manubrio, Reggisella	24 mesi	
	Cavalletto, Pneumatici, Selle, Parafanghi, Gancio di sicurezza, Morsetto sella, Morsetto attacco manubrio, Morsetto telaio, Pedali, Freni, Dischi freno, Leve freno	3 mesi	Foratura degli pneumatici da oggetti appuntiti, danni da collisione di parti di ricambio, ecc. non sono in garanzia.
	Disco catena pedivella, Set braccio anteriore, Mozzo, Mozzo ruota, Raggi, Selettore marce, Deragliatore, Volano, Catena, Movimento centrale, Ammortizzatore	6 mesi	Danni causati dall'uomo, modifiche fai-da-te, danni da collisione di parti e accessori non sono in garanzia.
Parti elettriche	Controller	24 mesi	Cortocircuito, bruciatura, guasto delle prestazioni dovuti a errori di fabbricazione possono essere sostituiti. Acqua, disconnessione e danni causati dall'uomo non sono in garanzia.
	Caricabatterie, Cablaggio principale	24 mesi	
	Display, Manopola controllo velocità, Booster, Piastra di copertura controller	6 mesi	
	Fari, Luci posteriori, Leve freno spegnimento, Interruttori	3 mesi	
Parti del motore	Motore, Hall, Cuscinetto, Frizione	24 mesi	Perdita di fase, bruciatura dell'elemento Hall, smagnetizzazione, rumore anomalo dei cuscinetti possono essere sostituiti. Rotture e infiltrazioni d'acqua non sono in garanzia
Parti del motore	Batteria al litio	24 mesi	Sostituzione della batteria per difetti come griglie rotte, mancata conservazione della carica e capacità inferiore al 70%. Nessuna garanzia per infiltrazioni d'acqua o danni causati dall'uomo

(III) L'ambito e il contenuto eccedono la garanzia

1. Guasto causato dalla mancata osservanza da parte dell'utente delle istruzioni di uso, manutenzione e regolazione secondo il Manuale Utente".
2. Guasto causato da modifiche non autorizzate.
3. Guasto causato da uso o conservazione impropri da parte degli utenti o da incidenti.
4. Nessuna scheda di garanzia, o scheda e bicicletta non corrispondenti.
5. Parti vulnerabili e materiali di consumo, inclusi parti in plastica, raggi, cerchione, cavo del freno, superficie graffiata ecc.
6. Le spese per le riparazioni fai-da-te senza il consenso dell'unità di manutenzione appositamente contrattata.
7. Dopo aver lasciato la fabbrica, graffi o danni al telaio non godranno di garanzia.
8. Graffi o rotture dei cavi.

Notifica di garanzia

1. Gli accessori saranno garantiti in stretta conformità con il periodo di garanzia.
2. Il periodo di garanzia sarà calcolato dalla data di consegna.
3. Nessuna garanzia sarà fornita se il caricabatterie, la batteria e il motore vengono disassemblati senza autorizzazione.
4. Per le altre parti della bicicletta, i problemi di qualità avranno una garanzia di tre mesi, altri non saranno in garanzia.
5. Quando altre parti della bicicletta presentano problemi, la manutenzione deve essere effettuata in un centro di assistenza professionale, non tramite disassemblaggio non autorizzato. Deve essere garantita l'integrità di tutte le etichette per controller, batterie e caricabatterie.
6. La manutenzione deve essere accompagnata dalla scheda di garanzia, fattura, certificato di qualità e altri documenti pertinenti.
7. Il metodo di garanzia della batteria è 1:1. In caso di problemi alla batteria, la batteria deve essere restituita al produttore per determinare se è coperta da garanzia secondo gli standard di test della batteria.

4.4 Registro riparazioni

Scheda di garanzia

Utente	Azienda		
	Nome	Telefono	
Indirizzo			
Data di acquisto		Colore	
Modello		N° Ordine	
N° Telaio		N° Motore	

Registro riparazioni

Data	Manutenzione	Note

 **NON GETTARE L'IMBALLAGGIO!** Conservalo nel caso in cui sia necessario restituire la bicicletta.

Se hai domande o suggerimenti riguardo questo manuale utente,
contattaci tramite il seguente indirizzo email
Contattaci: support@fiido.com



Scansiona per
istruzioni video



Fiido APP



EPAC conforme a EN 15194



6971957790112