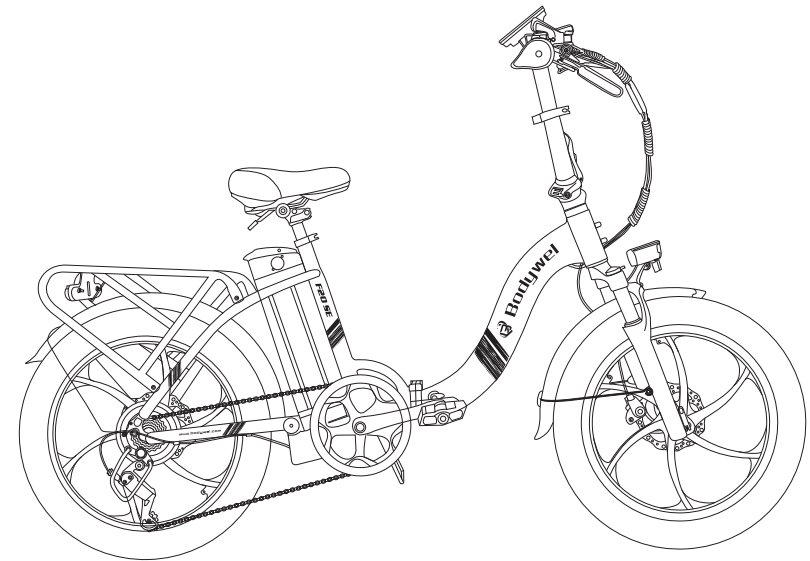


 **Bodywel**  
Manuale

E-bike

**F20 SE**



Produttore: Shenzhen Cycling Man Technology Co., Ltd.  
Indirizzo: Stanza 405, Edificio B, 197 Cultural and Creative Park,  
Comunità Minzhi, Via Minzhi, Distretto Longhua, Shenzhen  
Fabbrica: Shenzhen Chirrey Technology Co., Ltd.  
Indirizzo: 2° piano, Edificio A, Yuanchuang Park, n. 4 Xiaolong Road,  
Via  
Dalang, Distretto Longhua, Shenzhen  
Sito web: <https://www.bodywel.com/>  
E-mail: [info@bodywel.com](mailto:info@bodywel.com)  
Prodotto in Cina

**CE RoHS FC**   **UK  
CA**

## 1. Istruzioni di sicurezza

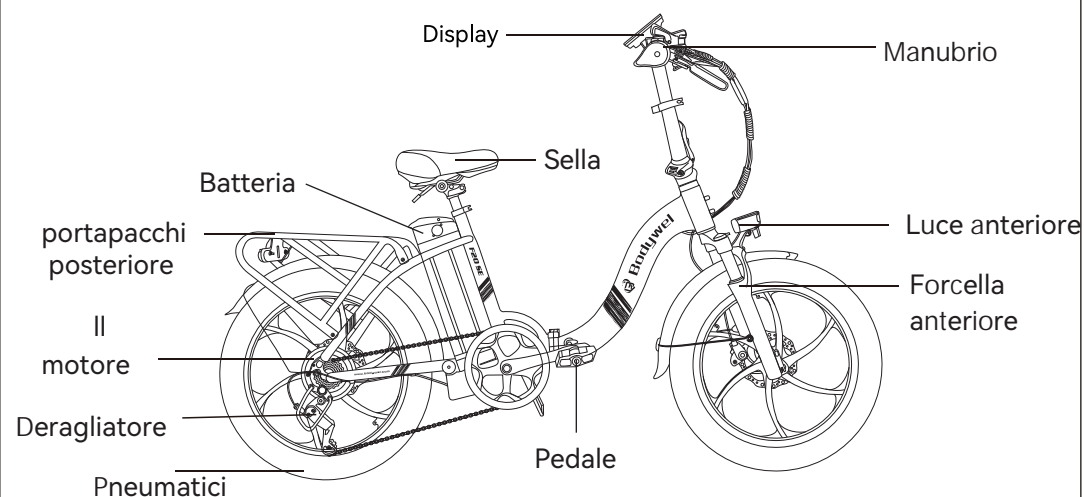
1. Grazie per l'acquisto della bicicletta elettrica Bodywel. Questa bicicletta elettrica integra le più recenti innovazioni tecnologiche.
2. Per motivi di sicurezza, è fondamentale leggere attentamente questo manuale prima di mettere in funzione la bicicletta. Un uso improprio potrebbe compromettere le prestazioni di guida e, soprattutto, mettere a rischio la vostra sicurezza e salute.
3. Per quanto riguarda il funzionamento e la manutenzione della bicicletta, consultare la sezione 6 di questo manuale, che è parte integrante del "Manuale dell'utente dell'e-bike".
4. In nessun caso dovrete smontare o separare i componenti della e-bike.
5. Prima di partire, assicuratevi che tutti i componenti siano serrati e bloccati.
6. Assicuratevi che il caricabatterie e il connettore di ricarica siano sempre mantenuti asciutti e mai bagnati.
7. Il caricabatterie dovrebbe essere pulito solo con un panno asciutto. Non usare mai un panno umido, olio o altri liquidi.
8. Se avete bisogno di un'istruzione per l'installazione, si prega di scansionare il codice QR sottostante per visualizzarla.
9. L'applicazione per controllare la bicicletta elettrica Bodywel si chiama "Tuya Smart". Si prega di scaricare questa app dal Google Play Store o dall'Apple iOS Store.



<https://www.bodywel.com/videos>



Scarica l'APP







## 2. Display

### 2.1 Funzione di visualizzazione

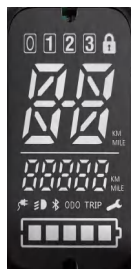
Display: Velocità, Livello PAS, Codice di errore, Indicatore di luce, Indicatore TRIP/ODO, Indicatore Bluetooth, Stato della batteria.

### 2.2 Funzione del pulsante

Pulsante	Istruzioni
	Premere il pulsante di accensione/spengimento per 2-3 secondi per accendere. La plancia si spegne automaticamente dopo 10 minuti quando il motore è spento e la plancia non viene utilizzata.
	Un clic: controlla l'accensione e lo spegnimento del faro anteriore.
	Doppio clic: Cambia unità di velocità (miglio/KM).
	Tripla pressione: passaggio tra TRIP e ODO.
	Tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", quindi fare clic tre volte su "M": Ripristina l'ODO.
	Tieni premuti "+" e "-", poi fai clic sei volte su "M": Ripristina Bluetooth.
	Cambiare il livello PAS da livello 1 a livello 3 con un clic.
	Cambiare il livello del PAS da livello 3 a livello 1 con un clic.
	Tenere premuto il tasto "-" per attivare la modalità di assistenza alla camminata a 6 km/h. Rilasciare il tasto per disattivare la modalità di assistenza alla camminata.

### 2.3 Istruzione di visualizzazione

2.3.1 Visualizzazione di tutte le informazioni sullo schermo (tutte visualizzate entro 2 secondi dall'accensione)



### 2.3.2 Indicazione dello stato della batteria



### 3.3.3 Indicatore di livello PAS



### 2.3.4 Visualizzazione della velocità (km/h o miglia/h)



### 2.3.5 Segnalazione dello stato della luce



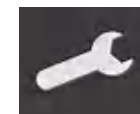
### 2.3.6 Visualizzazione TRIP/ODO



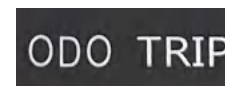
### 2.3.7 Visualizzazione dello stato Bluetooth



### 2.3.8 Segnalazione di errore



### 2.3.9 Chilometri singoli (TRIP) e chilometri totali (ODO)



## 3. Codice di errore Descrizione

E0	Hall Errore	E5	Motor Errore
E1	MOS Errore	E6	Errore di comunicazione
E2	Freno Errore	E7	Nessun errore anomalo
E3	Turn handle Errore	E8	Bloccato Errore
E4	Errore di sottotensione	E9	Errore di sovratensione

### ⚠ Considerazioni importanti

1. La connessione dell'interfaccia dello strumento deve essere corretta e sicura, senza alcuna allentatezza.
2. Assicurarsi che lo strumento di misura riceva un'alimentazione elettrica stabile all'interno di un range ragionevole per mantenere un funzionamento corretto dello strumento di misura.
3. Durante l'installazione dello strumento, indossare sempre un bracciale elettrostatico per evitare danni ai componenti e garantire un funzionamento senza interruzioni.

## 4. Specifica

Nome	Nome	Data
Dimensione	Taglia del prodotto	170*116,5*25cm
	Dimensioni del pacchetto	149*28,5*69cm
Telaio	Materiale	Alluminio
Il motore	Prestazione	36V 250W
Batteria	Materiale	Litio
	Capacità	36V 15,6Ah
Deragliatore posteriore	Shimano	Tourney 7 Speed
Display	Display	LED
Forcella anteriore	Forcella anteriore	Ammortizzatore
Pneumatici	davanti	20*3,0 zoll
	Indietro	20*3,0 zoll
Altro	altezza adatta	160-190cm
	Capacità di carico massima	120kg
	Velocità massima	25km/h
	Allineare	60-90km
	terreno adatto	superficie solida, strada pianeggiante
	Temperatura di lavoro	-10° bis 40°
	Temperatura di conservazione	-10° bis 40°
Peso	Peso netto	26,5kg
Caricabatterie	Tensione di ingresso	100-240V 47-63HZ
	Tensione di uscita	42V 3A
	Tempo di ricarica	6-9 Ore

### 4.1 Contenuto del pacco

E Bike	1
Caricabatterie	1
Kit di strumenti	1
2/3/4/5 chiave a brugola	1
Manuale	1

## 5. Guida d'installazione

Quando apri la scatola della bicicletta, estrai la bicicletta e utilizza gli attrezzi per tagliare i lacci di imballaggio.

### 5.1 Installa i manubri.

Avviti le viti dal blocco del manubrio, regola il manubrio nella posizione centrale, adatta l'angolo del manubrio alla tua posizione più comoda e bloccalo correttamente.

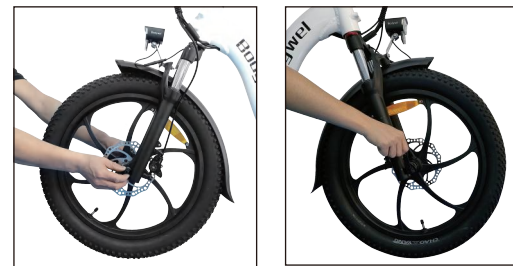


### 5.2 Installare il parafango anteriore e la luce del faro.

5.2.1 Installare il parafango anteriore e il faro sul supporto forcella anteriore con le viti e stringerle bene.



5.2.3 Inserisci l'asse di fissaggio rapido nella molla e stringi la vite (l'inserto di fissaggio rapido dovrebbe essere sullo stesso lato del freno).



## 5.4 Installare la sella

Regolate l'altezza del reggisella in base alla vostra posizione di guida migliore e stringete saldamente la leva di serraggio rapido. (Assicuratevi che la leva di serraggio rapido sia ben stretta.) Prima di installare la sella, verificate che la scanalatura del morsetto del tubo del sellino sia allineata, come mostrato nella Figure 1:



## 5.5 Installa i pedali.

5.5.1 Verifica entrambi i pedali, quello contrassegnato con "L" dovrebbe essere installato sul lato sinistro e "R" sul lato destro. Il pedale sinistro va serrato in senso antiorario e il pedale destro in senso orario.



## Processo di accensione:




cambia la chiave per aprire la batteria



Premere a lungo il pulsante sulla batteria per visualizzare lo stato della batteria.



Premere e tenere premuto il tasto  per accendere il dispositivo.

## ISTRUZIONI PER IL CARICAMENTO:

1. Questa è la porta di ricarica della batteria. (Figure 1)
2. Collegare il cavo di ricarica al caricabatterie e all'estremità di carica della batteria. (Figure 2)
3. Quando è collegato al caricabatterie, la luce rossa indica che la ricarica è in corso. La luce verde indica che la batteria è completamente carica. (Figure 3)



Figure 1



Figure 2

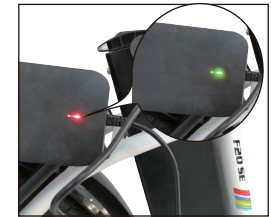


Figure 3

## AVVERTENZA:

La pressione dei pneumatici dovrebbe essere controllata ogni volta prima di guidare o almeno una volta a settimana. Verifica l'area contrassegnata sui lati dello pneumatico, che indica la pressione minima e massima degli pneumatici, e assicurati che la pressione degli pneumatici sia all'interno dell'area contrassegnata. Se la pressione degli pneumatici è troppo bassa, la ruota potrebbe danneggiarsi o la camera d'aria interna potrebbe essere schiacciata, portando a una foratura. Se la pressione degli pneumatici è troppo alta, il pneumatico potrebbe staccarsi dal cerchione, danneggiando la bicicletta o causando ferite al conducente e alle persone nelle vicinanze. Si consiglia di utilizzare una pompa per biciclette con manometro incorporato per assicurarti che il tuo pneumatico abbia sempre la pressione desiderata e corretta.

## 6. Raccomandazione e manutenzione

### 6.1 Distanza

L'autonomia della batteria dopo la ricarica dipende fortemente dalle condizioni, come ad esempio (ma non solo):

- Condizioni stradali, come superficie stradale e pendenza.
- Condizioni meteorologiche, come temperatura e vento.
- Condizioni delle ruote, come pressione dei pneumatici e livello di manutenzione.
- Utilizzo della bicicletta, come accelerazione, cambio e livello di assistenza.
- Peso del ciclista e del carico.
- Numero di cicli di carica e scarica.

### 6.2 Requisito generale

- Le e-bike di Bodywel utilizzano custodie metalliche per proteggere i componenti elettrici. Pertanto, sconsigliamo vivamente di utilizzare troppa acqua per pulire la custodia e le parti circostanti. Usate un panno morbido con una soluzione neutra per rimuovere lo sporco dalle coperture. Quindi, asciugate tutto con cura utilizzando un panno pulito e morbido.
- Evitate di utilizzare idropultrici o getti d'aria per la pulizia, poiché ciò potrebbe far penetrare acqua nei componenti elettrici, causando malfunzionamenti.
  - Non pulite eccessivamente le parti in plastica con acqua. Se le parti elettriche interne entrano in contatto con l'acqua, l'isolante potrebbe corrodersi, causando blackout o altri problemi.
  - Non utilizzate soluzioni saponate per pulire le parti metalliche. Soluzioni non neutre possono causare decolorazioni, deformazioni, graffi, ecc.
  - Evitate di lasciare la bicicletta all'aperto.



Se non guidi, per favore conserva la tua bicicletta in un luogo dove sia protetta da neve, pioggia, luce solare, ecc. Neve e pioggia possono causare corrosione sulla bicicletta. I raggi UV del sole possono provocare lo sbiadimento non necessario del colore o danneggiare le parti in gomma o plastica della bicicletta.

### 6.3 Piano di manutenzione

Per mantenere la tua bicicletta elettrica Bodywel in condizioni ottimali e rendere la tua esperienza di guida il più piacevole possibile, ti consigliamo vivamente di seguire il piano di manutenzione consigliato. Dovresti leggere attentamente il piano di manutenzione e considerarlo come un documento importante da tenere accanto alla tua bicicletta.

Programma di manutenzione	ogni viaggio	settimanalmente	mensile	semestrale	annuale
Pressione dei pneumatici	X				
Condizioni degli pneumatici	X				
Ispezione visuale	X				
Pressione della leva del freno	X				
Rilascio rapido	X				
Allineare il manubrio	X				
Allineamento della sella	X				
La batteria è bloccata	X				
Ispezione delle ruote	X				
Verifica le condizioni del telaio (compresi i cordoni di saldatura per crepe).		X			
Pulire e ingrassare la catena		X			
Testare le pastiglie dei freni		X			
Lubrificare le forcelle			X		
Spalmare i freni e i cavi			X		
Spalma il meccanismo a soffietto			X		
Verifica tutte le impostazioni di viti e coppie di serraggio			X		
Pulisci la bicicletta.			X		
Caricare la batteria			X		
Verifica i raggi della ruota			X		
Verifica dello stato del cerchio			X		
Controlla sella, stanghe e morsetto			X		
Spalma il movimento centrale				X	
Verifica il cuscinetto della ruota				X	
Controllare il movimento centrale inferiore				X	
Sostituzione delle pastiglie dei freni					X
Sostituzione dei cavi del freno (a seconda dell'uso)					X
Sostituzione dei pneumatici (a seconda dell'uso)					X

### 6.4 Garanzia

Come per tutti i componenti meccanici, anche le biciclette con supporto elettronico (EPAC) sono soggette a usura e a sollecitazioni elevate. Materiali e componenti diversi possono reagire in modo diverso all'usura o alla fatica. Se la vita progettuale di un componente è stata superata, potrebbe verificarsi un improvviso guasto e causare possibili lesioni. Qualsiasi tipo di crepa, graffio o cambiamento di colore nelle zone fortemente sollecitate indica che il componente ha raggiunto la fine della sua vita utile e dovrebbe essere sostituito.

Le modifiche ai componenti della tua bicicletta, come ad esempio la forcella o il telaio, possono rendere insicuri i rispettivi pezzi o l'intera bicicletta. Un componente installato o modificato in modo scorretto può aumentare lo stress su tutti gli altri componenti e quindi aumentare significativamente la probabilità di un guasto. Le modifiche possono anche influenzare negativamente la maneggevolezza della bicicletta e portare a perdita di controllo, cadute e gravi lesioni. Si prega di non aggiungere, rimuovere o modificare in alcun modo i componenti della tua bicicletta. Se necessario, consulta un meccanico specializzato in biciclette. Inoltre, raccomandiamo di contattare in anticipo (Bodywel) prima di apportare qualsiasi modifica o aggiunta ai componenti per garantire la sicurezza durante la guida.

### 6.5 Importanti avvertenze di sicurezza

1. Indossa sempre un casco quando vai in bicicletta. Assicurati che il tuo casco sia conforme alle leggi locali. Mantieni parti del corpo e altri oggetti lontani dalle parti in movimento della bicicletta che potrebbero causare danni, come ruote e catene. Non posizionare oggetti sulla batteria o sul motore. Non bloccare il sistema di guida in nessun modo.
2. Indossa sempre scarpe robuste che aderiscono saldamente ai pedali. Non guidare mai a piedi nudi o con sandali.
3. Familiarizza con i comandi della tua bicicletta.
4. Indossa abiti chiari e ben visibili che non siano così larghi da essere accidentalmente catturati da parti mobili della bicicletta o da oggetti lungo la strada.
5. Non saltare sulla tua bicicletta. Saltare su biciclette mette a dura prova la maggior parte dei componenti, come raggi e pedali. Una delle parti più vulnerabili è la forcella anteriore. I conducenti che insistono nel saltare sono esposti ai pericoli sia dei danni alla bicicletta che di gravi lesioni personali.
6. Presta attenzione alla tua velocità e mantienila a un livello adatto, ad esempio, alle condizioni meteorologiche attuali. Ricorda sempre che c'è una relazione diretta tra la velocità e il controllo, così come la velocità e il carico dei componenti.
7. Rispetta sempre le norme del traffico locali.
8. Non guidare mai sotto l'influenza di alcol, farmaci o droghe.
9. Se hai problemi di salute, consulta il tuo medico prima di guidare.
10. Non mettere mai te stesso e gli altri in pericolo attraverso una guida imprudente.
11. Considera che la distanza di frenata aumenta in condizioni stradali difficili come ghiaia o superfici bagnate.
12. Controlla la gestione dei cavi dei freni prima di andare in bicicletta. Assicurati che entrambi i freni funzionino correttamente e siano in buone condizioni.

**Il produttore non è responsabile per danni accidentali o conseguenti derivanti dall'uso diretto o indiretto di questo prodotto.**