

7 MANUALE D'USO PER DP C080.CB



INDICE

7.2 Introduzione al display	2	7.7.1 "Imperiale" / "Metrico"	8
7.3 Descrizione del prodotto	3	7.7.2 Impostazione dell'ora di spegnimento automatico	8
7.3.1 Specifiche	3	7.7.3 Impostazione della retroilluminazione	9
7.3.2 Panoramica delle funzionalità	3	7.7.4 Impostazione della sensibilità alla luce	9
7.4 Display	4	7.7.5 Ripristino del conteggio	9
7.5 Definizione dei tasti	4	7.7.6 Avviso di manutenzione	10
7.6 Funzionamento normale	5	7.7.7 Visualizzazione delle dimensioni delle ruote e del limite di velocità	10
7.6.1 Accensione/spegnimento	5	7.7.8 Visualizzazione delle informazioni sulla batteria	10
7.6.2 Selezione della modalità di assistenza alla pedalata	5	7.7.9 Visualizzazione delle informazioni sull'interfaccia uomo-macchina (HMI)	11
7.6.3 Visualizzazione dei dati	6	7.7.10 Visualizzazione delle informazioni sul controller	11
7.6.4 Regolazione dei fari/della retroilluminazione	6	7.7.11 Visualizzazione delle informazioni sul sensore	11
7.6.5 Assistenza alla deambulazione	6	7.7.12 Impostazione del tema dell'interfaccia utente	11
7.6.6 Ricarica Type-C	6	7.7.13 Visualizzazione dei codici di errore storici	12
7.6.7 Funzione Bluetooth	7	7.8 Definizione dei codici di errore	13
7.7 Impostazioni	8		

7.1 AVVISO IMPORTANTE

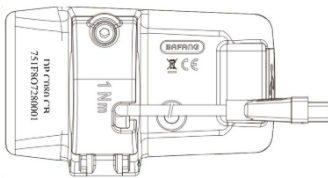
- Se non è possibile correggere l'errore segnalato sul display seguendo le istruzioni, rivolgersi al proprio rivenditore.
- Il prodotto è progettato per essere impermeabile. Si raccomanda vivamente di evitare di immergere il display in acqua.
- Non pulire il display con un getto di vapore, un'idropulitrice o un tubo dell'acqua.
- Si prega di utilizzare questo prodotto con cura.
- Non utilizzare diluenti o altri solventi per pulire il display. Tali sostanze possono danneggiare le superfici.
- La garanzia non copre l'usura derivante dal normale utilizzo e dall'invecchiamento.
- Eventuali modifiche non espressamente approvate dal responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.
- Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
- Questa apparecchiatura è stata testata e risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per garantire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che si può determinare accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a cercare di correggere l'interferenza adottando una delle seguenti misure: (1) Riorientare o riposizionare l'
. (2) Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore. (3) Collegare l'apparecchiatura a una presa appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. (4) Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico esperto in radio e TV per ricevere assistenza.

7.2 PRESENTAZIONE DEL DISPLAY



- Modello: DP C080.CB
- L'alloggiamento è realizzato in PC/ABS e lo schermo LCD è in vetro alluminosilicato.

- Le etichette riportano le seguenti indicazioni:



7.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

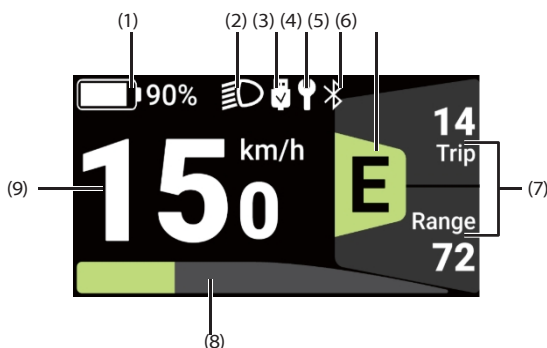
7.3.1 Specifiche

- Schermo LCD
- Alimentazione: 36/48/52 Vcc
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a 45 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 60 °C
- Impermeabilità: IPX7
- Umidità di stoccaggio: 30%-70% di umidità relativa

7.3.2 Panoramica delle funzionalità

- Protocollo di comunicazione CAN; Funzionamento semplice e intuitivo con tre tasti.
- Indicazione della velocità: include la velocità in tempo reale, la velocità massima "MAX" e la velocità media "AVG".
- Commutazione km/miglia
- Indicatore di alimentazione intelligente: fornisce avvisi stabili sulla percentuale di carica della batteria grazie ad algoritmi ottimizzati.
- Controllo automatico dei fari con sensore di luce
- Regolazione della luminosità della retroilluminazione a 4 livelli
- Controllo delle marce: 6 modalità in totale
- Indicazione del chilometraggio: è possibile visualizzare il chilometraggio massimo fino a 99999. Il chilometraggio parziale può essere visualizzato come TRIP; il chilometraggio totale può essere visualizzato come ODO.
- Indicazione intelligente: il chilometraggio residuo può essere visualizzato come RANGE, l'energia consumata può essere visualizzata come Cal (calorie).
- Indicazione dei codici di errore.
- Assistenza alla camminata.
- Ricarica Type-C
- Avvisi di manutenzione.
- Bluetooth.
- 6 lingue: inglese, tedesco, olandese, francese, italiano, ceco.

7.4 DISPLAY



- 1 Capacità della batteria Fari
- 2 Ricarica
- 3 Manutenzione
- 4 Bluetooth

- 6 Modalità servoassistita
- 7 Indicazione multifunzione Watt
- 8 Velocità in tempo reale
- 9

7.5 DEFINIZIONE DELLE TASTI



- 1 "+" /Tasto "Fari" "🔦"
- 2 "Tasto "Alimentazione" "🔌"
- 3 "/Tasto "Assistenza alla deambulazione"

7.6 FUNZIONAMENTO NORMALE

7.6.1 Accensione/Spegnimento

Accensione: tenere premuto "⏻" (≥ 2 s) quando l'HMI è spento.

Spegnimento: tenere premuto il tasto "⏻" (≥ 2 s) quando l'HMI è acceso per spegnerlo.

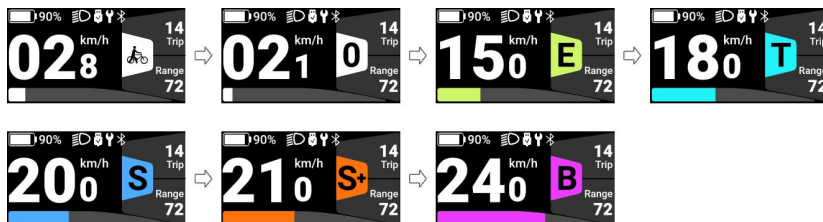


7.6.2 Selezione della modalità di assistenza alla pedalata

Premere "+" o "-" per cambiare la modalità di assistenza alla pedalata e regolare la potenza del motore. La marcia più bassa è E, mentre quella più alta è B (selezionabile dall'utente).

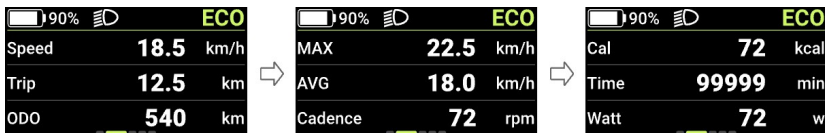
La modalità predefinita è E; 0 indica che la e-bike è in folle.

E (Eco):	Verde	Modalità ECO
T (Tour):	Blu	Modalità TOUR
S (Sport):	Indaco	Modalità SPORT
S+ (Sport+):	Arancione	Modalità SPORT+
B (Boost):	Viola	Modalità BOOST



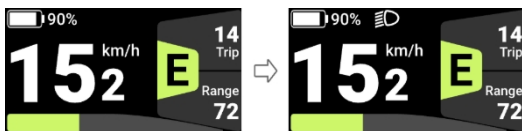
7.6.3 Visualizza i dati

Nell'interfaccia principale, premere il pulsante "☰" per accedere all'interfaccia. Premere il pulsante "☰" per cambiare la visualizzazione dei dati.



7.6.4 Regolazione del faro anteriore/retroilluminazione

Tenere premuto (≥ 2 s) il pulsante "+" per accendere il faro; la luminosità della retroilluminazione dell'HMI diminuirà e apparirà l'icona della luce. Tenere premuto nuovamente il pulsante "+" per spegnere il faro; la luminosità della retroilluminazione dell'HMI aumenterà e l'icona della luce scomparirà.

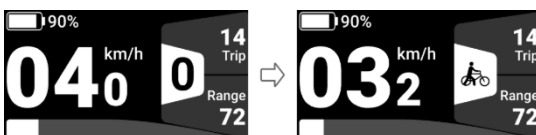


7.6.5 Assistenza alla deambulazione

Quando il sistema non è in funzione, premere il pulsante "—" per impostare su 0, quindi premere nuovamente il pulsante "—" ; apparirà il simbolo "🚶", che rimarrà normalmente acceso.

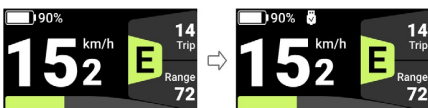
Tenere premuto il pulsante "—" ; il simbolo "🚶" lampeggerà (frequenza 500 ms) e la e-bike entrerà in modalità assistenza alla camminata (se non viene rilevato alcun segnale di velocità, l'HMI visualizzerà una velocità di 2,5 km/h).

Rilasciare il pulsante "—" per uscire dalla modalità di assistenza alla camminata; il simbolo "🚶" smetterà di lampeggiare e rimarrà normalmente acceso. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 5 secondi, la modalità passerà automaticamente a 0.



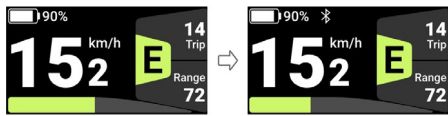
7.6.6 Ricarica Type-C

Per ricaricare l'HMI, collegare il cavo di tipo C all'HMI. Se l'HMI è spento, collegare il cavo di tipo C all'HMI e accendere l'HMI. La tensione massima di ricarica è di 5 V; la corrente massima di ricarica è di 500 mA.



7.6.7 Funzione Bluetooth

L'HMI può essere collegato all'app Bafang Go tramite Bluetooth.



Scansionare il codice QR nella figura sottostante per installare l'app.



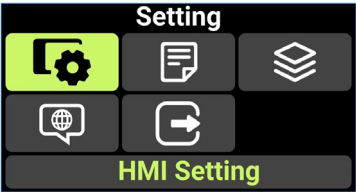
(BAFANG GO per Android™ e iOS™)

I dati che possono essere inviati all'app sono i seguenti:

N.	Funzione
1	Velocità
2	SOC
3	Modalità con assistenza alla pedalata
4	Informazioni sulla batteria
5	Segnale del sensore
6	Chilometraggio residuo
7	Calorie
8	Informazioni sui componenti del sistema
9	Corrente
10	Modalità di assistenza alla guida attuale
11	Reset
12	ODO
13	Stato dei fari
14	Codice di errore

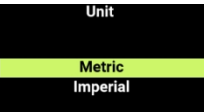
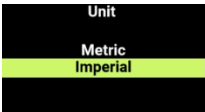
7.7 IMPOSTAZIONI

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "+" e "-" per accedere alla sezione "Impostazioni". Premere "+" o "-" per selezionare "Impostazioni HMI", "Informazioni", "Temi", "Lingua" o "ESCI", quindi premere  per confermare.



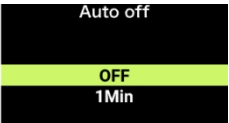
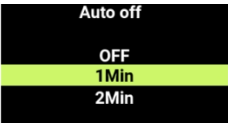
7.7.1 "Imperiale" / "Metrico"

Accedere alla sezione "Impostazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Unità". Premere  per accedere alle impostazioni, premere "+" o "-" per selezionare "Metric"/"Imperial", quindi premere  per salvare e tornare a "Unit". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



7.7.2 Impostazione del tempo di spegnimento automatico

Accedere a "Setting", premere "+" o "-" per selezionare "Auto Off". Premere  per accedere all'impostazione, quindi premere "+" o "-" per selezionare "OFF" / "1 Min" / "2 Min" / "3 Min" / "4 Min" / "5 Min" / "6 Min" / "7 Min" / "8 Min" / "9 Min" / "10 Min", quindi premere  per salvare e tornare a "Auto Off". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT". "OFF" significa disattivare la funzione di spegnimento automatico.



7.7.3 Impostazione della retroilluminazione

Accedere a "Impostazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Luminosità". Premere  per accedere alle impostazioni, "+" o "-" per selezionare "100%"/"75%"/"50%"/"25%", quindi premere  per salvare e tornare a "Luminosità". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure



premere "INDIETRO"

7.7.4 Impostazione della sensibilità alla luce

Accedere a "Impostazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Sensibilità AL". Premere  per accedere all'impostazione, premere "+" o "-" per regolare la sensibilità alla luce: "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5". "OFF" significa disattivare la funzione. I numeri da 1 a 5 corrispondono a diversi livelli di sensibilità alla luce, da debole a forte. Premere  per salvare e tornare a "Sensibilità AL". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



7.7.5 Azzeramento del contatore di viaggio

Accedere a "Impostazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Azzeramento conteggio". Premere il "Pulsante di accensione" per accedere all'impostazione, premere "+" o "-" per selezionare "NO"/"YES" ("YES" significa azzerare, "NO" significa non azzerare), quindi premere il pulsante di accensione per salvare e tornare a "Azzeramento conteggio". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



7.7.6 Avviso di manutenzione

Accedere a "Setting", premere "+" o "-" per selezionare "Service". Premere "⏻" per accedere alle impostazioni, quindi premere "+" o "-"

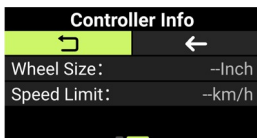
— per selezionare "OFF"/"ON" ("OFF" indica la disattivazione della funzione; "ON" indica l'attivazione della funzione).

Premere "⏻" per salvare e tornare alla schermata "Service". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT". (Nota: la funzione di avviso di manutenzione è disattivata per impostazione predefinita. Quando è attivata e il contachilometri della e-bike supera i 5.000 km, sull'HMI apparirà il messaggio "⚠".)



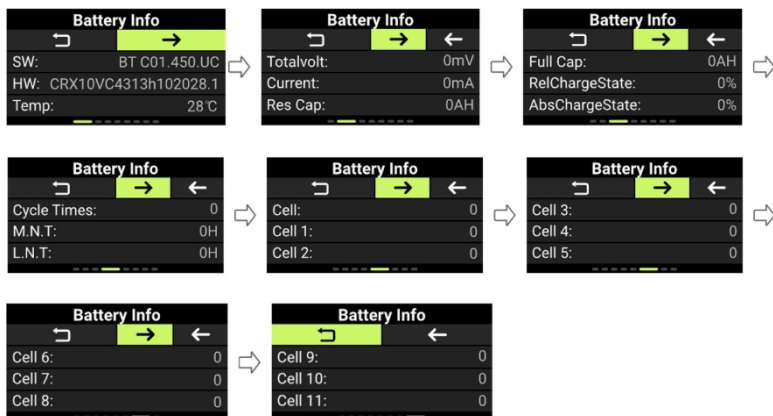
7.7.7 Visualizzazione delle dimensioni delle ruote e del limite di velocità

Accedere alla sezione "Informazioni", selezionare "Informazioni sul controller" e premere "⏻" per confermare. Selezionare l'icona ">" e premere "⏻" per visualizzare le informazioni relative alle "Dimensioni delle ruote" e al "Limite di velocità". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente i tasti "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



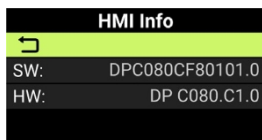
7.7.8 Visualizzazione delle informazioni sulla batteria

Accedere alla sezione "Informazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Informazioni sulla batteria". Premere "⏻" per accedere. Premere "⏻" per visualizzare le informazioni sulla batteria. Selezionare ">" e premere "⏻" per tornare a "Battery Info". Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



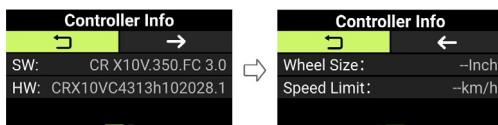
7.7.9 Visualizza le informazioni HMI

Accedere alla sezione "Informazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Informazioni HMI". Premere "⏻" per accedere. La sequenza è "SW: → HW:". Premere "⏻" per tornare a "Informazioni HMI". Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



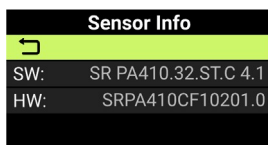
7.7.10 Visualizzazione delle informazioni sul controller

Accedere alla sezione "Informazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Controller Info". Premere "⏻" per accedere e premere "+". La sequenza è "SW: → HW:". Premere "⏻" per tornare a "Controller Info". Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



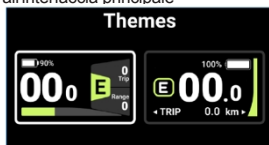
7.7.11 Visualizzazione delle informazioni sul sensore

Accedere alla sezione "Informazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Informazioni sensore". Premere "⏻" per accedere. La sequenza è "SW: → HW:". Premere "⏻" per tornare a "Informazioni sensore". Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-", oppure premere "BACK" → "EXIT".



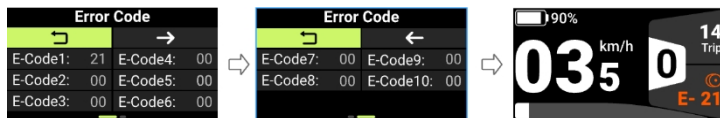
7.7.12 Imposta il tema dell'interfaccia utente

Accedere alla sezione "Impostazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Temi". Premere "⏻" per accedervi. Premere "+" o "-" per selezionare il tema dell'interfaccia utente desiderato. Premere "⏻" per salvare; l'HMI verrà resettato e riavviato. Se non si desidera modificare il tema, tenere premuti contemporaneamente "+" e "-" per tornare all'interfaccia principale.



7.7.13 Visualizzazione dei codici di errore storici

Accedere alla sezione "Informazioni", premere "+" o "-" per selezionare "Codice di errore". Premere "⏻" per accedere e premere "+" per visualizzare gli ultimi 10 messaggi di errore, da "E-Code1" a "E-Code10". Premere "⏻" per tornare a "Informazioni", oppure tenere premuti contemporaneamente "+" e "-" per tornare all'interfaccia principale.



7.8 DEFINIZIONE DEI CODICI DI ERRORE



L'interfaccia HMI è in grado di visualizzare i guasti della Pedelec. Quando viene rilevato un guasto, verrà visualizzato anche uno dei seguenti codici di errore.

Nota: si prega di leggere attentamente la descrizione del codice di errore. Quando compare il codice di errore, si prega innanzitutto di riavviare il sistema. Se il problema persiste, si prega di contattare il proprio rivenditore o il personale tecnico.

Consultare l'Appendice B per l'elenco dettagliato dei codici di errore.