

7 MANUALE DELL'UTENTE PER DP C271.CAN



CONTENUTO

7.1 Avviso importante	2	7.6.4 Fari / retroilluminazione.....	7
7.2 Introduzione del display	2	7.6.5 Assistenza a piedi.....	8
7.3 Descrizione del prodotto	3	7.6.6 Funzione di ricarica USB.....	8
7.3.1 Specifiche.....	3	7.6.7 Manutenzione.....	8
7.3.2 Panoramica delle funzioni.....	3	7.7 Impostazioni	9
7.4 Informazioni Display	5	7.7.1 "Impostazione del display".....	9
7.5 Definizione chiave	5	7.7.2 "Informazioni".....	12
7.6 Funzionamento normale	6	7.7.3 "Lingua".....	14
7.6.1 Accensione e spegnimento del sistema.....	6	7.7.4 "Temi".....	14
7.6.2 Selezione dei livelli di supporto.....	6	7.8 Definizione del codice di errore	15
7.6.3 Modalità di selezione.....	7		

7.1 AVVISO IMPORTANTE

- Se le informazioni di errore del display non possono essere corrette secondo le istruzioni, contattate il vostro rivenditore.
- Il prodotto è progettato per essere impermeabile. Si raccomanda vivamente di evitare di immergere il display nell'acqua.
- Non pulire il display con un getto di vapore, un'idropulitrice ad alta pressione o un tubo dell'acqua.
- Si prega di utilizzare questo prodotto con cura.
- Non usare diluenti o altri solventi per pulire il display. Tali sostanze possono danneggiare le superfici.
- La garanzia causata dall'usura, normale uso e invecchiamento non è inclusa.

7.2 INTRODUZIONE DEL DISPLAY

- Modello: DP C271.CAN BUS
- Il materiale dell'alloggiamento è in PC, la finestra è in vetro ad alta durezza, come



segue:

- La marcatura dell'etichetta è la seguente:



- i** **Nota:** Si prega di conservare l'etichetta del codice QR attaccata al cavo del display. Le informazioni dell'etichetta vengono utilizzate per un eventuale successivo aggiornamento del software.

7.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

7.3.1 Specifiche

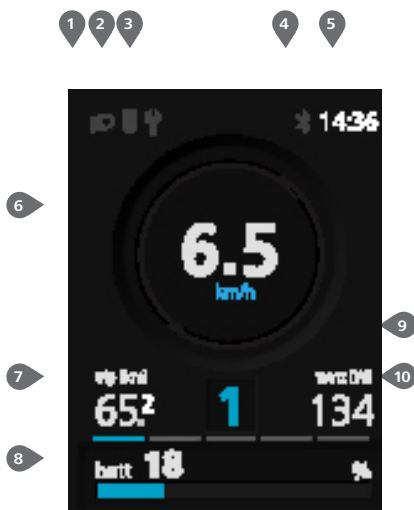
- Temperatura di funzionamento: -20 C~45 C
- Temperatura di conservazione: -20 C~50 C
- Impermeabile: IPX5
- Umidità del rivestimento: 30%-70% RH



7.3.2 Panoramica funzionale

- Indicazione della velocità (compresa la velocità massima e la velocità media, commutazione dell'unità di misura tra km e miglia).
- Indicatore della capacità della batteria.
- Spiegazione dei sensori automatici del sistema di illuminazione.
- Impostazione della luminosità per la retroilluminazione.
- Indicazione del livello di assistenza.
- Indicatore della potenza di uscita del motore e della corrente di uscita.
- Stato chilometrico (compresa la distanza singola, la distanza totale e la distanza rimanente).
- Assistenza a piedi.
- Indicazione dei messaggi di errore
- Impostazione del livello di assistenza.
- Indicazione del consumo di energia CALORIE (Nota: Se il display dispone di questa funzione).
- Indicazione della distanza rimanente. (A seconda dello stile di guida)
- Impostazione della password di accensione.
- Sono disponibili due interfacce UI a scelta dell'utente.
- Sono disponibili sei lingue a scelta dell'utente.
- Ricarica USB (5V e 500mA)
- Funzione Bluetooth (il display può connettersi al cellulare tramite la Bafang Go APP).

1.

7.4 INFORMAZIONI SUL DISPLAY



- 1 Il display visualizza  questo simbolo, se la luce è accesa.
- 2 L'indicatore di ricarica USB visualizza l'icona se un dispositivo USB esterno è collegato al display.
- 3 Indicatore di manutenzione.
- 4 Indicatore Bluetooth.
- 5 Indicazione del tempo
- 6 Indicazione della velocità
- 7 Diverse modalità: chilometri giornalieri (trip) - chilometri totali (odo) - velocità massima (max) - velocità media (avg) - autonomia (range) - cadenza (cadence) - tempo di percorrenza (time) - consumo di energia (calorie (solo con sensore di coppia montato)) - ciclo.
- 8 Indicazione della capacità della batteria in tempo reale.
- 9 Livello di supporto/ Assistenza alla camminata .
- 10 Indicazione della potenza in ingresso/ indicazione della corrente.

7.5 DEFINIZIONE DEI PULSANTI



7.6 FUNZIONAMENTO NORMALE

7.6.1 Accensione e spegnimento del sistema

Per accendere il sistema, tenere premuto " ⏻ " (>2S) sul display. Per spegnere il sistema, tenere premuto di nuovo " ⏻ " (>2S).

Se il "tempo di spegnimento automatico" è impostato su 5 minuti (può essere impostato con la funzione "Spegnimento automatico", vedi "**Spegnimento automatico**"), il display si spegnerà automaticamente entro il tempo desiderato quando non è in funzione. Se la funzione password è abilitata, è necessario inserire la password corretta per utilizzare il sistema.




7.6.2 Selezione dei livelli di supporto

Quando il display è acceso, premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per passare al livello di supporto; il livello più basso è 0, quello più alto 5. All'accensione del sistema, il livello di supporto inizia con il livello 1. Non c'è alcun supporto al livello 0.



7.6.3 Modalità di selezione


Premere brevemente il pulsante  (0,5s) per visualizzare le diverse modalità di percorrenza.

chilometri giornalieri (trip) - chilometri totali (odo) - velocità massima (max) - velocità media (avg) - autonomia (range) - cadenza (cadence) - tempo di percorrenza (time) - consumo di energia (calorie (solo con sensore di coppia montato)) - ciclo.



7.6.4 Fari / retroilluminazione







Per attivare i fari e i fanali posteriori, tenere premuto il pulsante  (>2S).

Per spegnere i fari, tenere nuovamente premuto il pulsante  (>2S). La luminosità della retroilluminazione può essere configurata nelle impostazioni del display "Luminosità". Se il display /Pedelec viene acceso in un ambiente buio, la retroilluminazione del display si accenderà automaticamente. Se la retroilluminazione del display è stata spenta manualmente, la funzione del sensore automatico è disattivata. È possibile accendere la luce solo manualmente, dopo aver riaccesso il sistema.



7.6.5 Assistenza a piedi

L'assistenza a piedi può essere attivata solo con un Pedelec in piedi.

Attivazione: Premere il pulsante  finché non appare il simbolo . Poi tieni premuto il tasto  mentre viene visualizzato il simbolo . Ora l'assistenza a piedi si attiverà. Il simbolo  lampeggia e il Pedelec si muove a circa 6 km/h. Dopo aver rilasciato il pulsante , il motore si arresta automaticamente e torna al livello 0.



7.6.6 Funzione di ricarica USB

Quando il display è spento, inserire il dispositivo USB nella porta di ricarica USB dell'HMI, quindi accendere il display per caricarlo.

Se il display è acceso, è possibile caricare direttamente il dispositivo USB. La tensione

massima di carica è di 5 V e la corrente massima di carica è di 500 mA.



7.6.7 Manutenzione

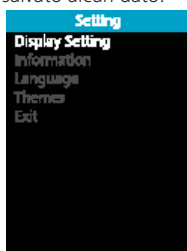
Con un chilometraggio superiore a 5000 km (o 100 cicli di carica), sul display viene visualizzata l'icona "Y". Ogni 5000 km viene visualizzata l'icona "Y". Questa funzione può essere configurata nelle impostazioni del display.



7.7 IMPOSTAZIONI

Dopo l'accensione del display, premere due volte il pulsante **i** per accedere al menu "Impostazioni". Premendo il tasto **+** o **-** (<0,5S), è possibile selezionare: Impostazione display, Informazioni, Lingua, Temi o ESCI. Poi premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare l'opzione selezionata.

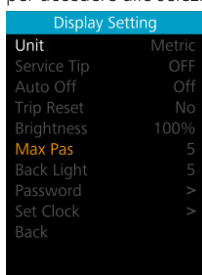
Se non viene premuto alcun pulsante entro 20 secondi, il display tornerà automaticamente alla schermata principale e non verrà salvato alcun dato.



Puoi tenere premuto il tasto **+** e **-** (>1S) in qualsiasi momento, per tornare alla schermata principale.

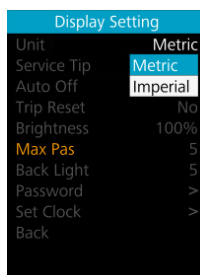
7.7.1 "Impostazione display"

Nell'interfaccia "Impostazioni", premere brevemente il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare Impostazione display, quindi premere brevemente il pulsante **i** (<0,5S) per accedere alle selezioni successive.



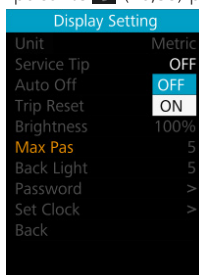
7.7.1.1 Selezioni "Unità" in km/miglia

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per evidenziare "Unità" nel menu delle impostazioni del display, quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. Poi con il tasto **+** o **-** scegliere tra "Metric" (chilometri) o "Imperial" (Miglia). Dopo aver scelto la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.



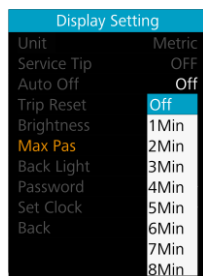
7.7.1.2 "Assistenza" Attivare e disattivare la notifica

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Assistenza" nel menu delle impostazioni del display, quindi premere **i** (<0,5S) per confermare. Poi con il tasto **+** o **-** scegliere tra "ON" o "OFF". Dopo aver scelto la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.



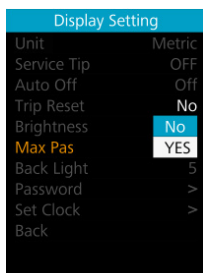
7.7.1.3 "Auto Off" Imposta l'orario di spegnimento automatico del sistema

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Auto Off" nel menu delle impostazioni del display, quindi premere **i** (<0,5S) per confermare. Quindi, con il pulsante **+** o **-** scegliere il tempo di spegnimento automatico come "Off" / "1Min" - "10Min", OFF significa che non si spegne. Dopo aver scelto la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.



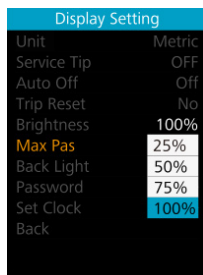
7.7.1.4 "TRIP Reset" Reset del chilometraggio

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "TRIP Reset" nel menu delle impostazioni del display, quindi premere **i** (<0,5S) per confermare. Quindi, con i tasti **+** o **-** selezionare "YES" per azzerare o "NO" per non azzerare, azzerando la velocità massima (MAXS), la velocità media (AVG) e la distanza del singolo viaggio (TRIP). Quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.



7.7.1.5 "Luminosità" Luminosità del display

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Luminosità" nel menu delle impostazioni del display. Poi premere **i** (<0,5S) per confermare. Poi, con il tasto **+** o **-** scegliere tra "25%" / "50%" / "75%" / "100%". Dopo aver scelto la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.

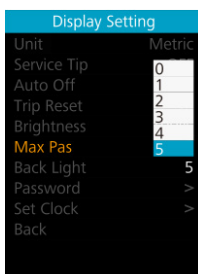


7.7.1.6 "MAX PAS" Livello di supporto

Non è possibile impostare "Max Pas".

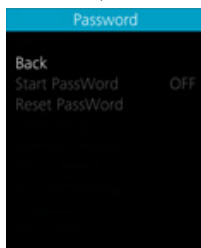
7.7.1.7 "Luce posteriore" Impostare la sensibilità alla luce

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Luce posteriore" nel menu delle impostazioni del display. Poi premere **i** (<0,5S) per confermare. Con il pulsante **+** o **-** selezionare il livello di sensibilità alla luce "0"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5". Dopo aver scelto la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.



7.7.1.8 "Password"

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Password" nel menu delle impostazioni del display. Successivamente, premere brevemente **i** (<0,5S) per inserire la password selezionata. Ora, sempre con i pulsanti **+** o **-** (<0,5S), selezionare "Avvia password" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. Ora, sempre con il pulsante **+** o **-** (<0,5S) selezionare "ON" o "OFF" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare.



Password di avvio:

Selezionare "ON" nell'interfaccia "Avvia password", quindi premere brevemente **i** (<0,5S) per confermare. Ora è possibile inserire il codice pin a 4 cifre. Utilizzando il tasto **+** o **-** (<0,5S) selezionare i numeri tra "0-9". Premendo brevemente il tasto **i** (<0,5S) è possibile passare al numero successivo.



Dopo aver inserito il codice a 4 cifre desiderato, è necessario inserire nuovamente le 4

cifre scelte per assicurarsi che il codice sia corretto. L'interfaccia torna automaticamente all'interfaccia originale entro due secondi.

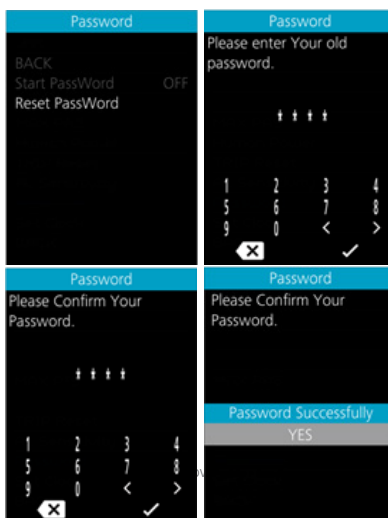
Dopo aver selezionato una password, la volta successiva che si accenderà il sistema, verrà richiesto di inserire la password. Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare i numeri, quindi premere brevemente **i** (<0,5S) per confermare.

Dopo aver inserito il numero sbagliato per tre volte, il sistema si spegne. Se si è dimenticata la password, contattare il proprio rivenditore.

Modifica password:

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per scegliere Password nel menu. Premere brevemente **i** (<0,5S) per accedere alla sezione dedicata alla password. Ora, sempre con il tasto **+** o **-** (<0,5S), evidenziare "Reimposta password" e premere il tasto **i** (<0,5S) per confermare. A questo punto, con i pulsanti **+** o **-** (<0,5S), selezionare "Reimposta password" e confermare con il pulsante **i** (<0,5S).

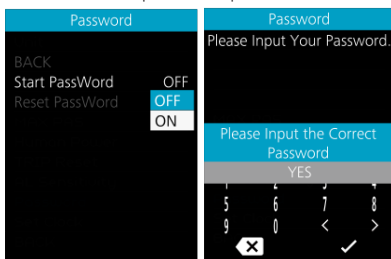
Inserendo almeno una volta la vecchia password e poi inserendo due volte la nuova password, la modifica della password verrà effettuata.



Disattivazione password:

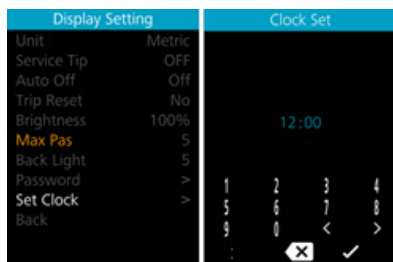
Nell'interfaccia "Password", con i pulsanti **+** o **-** (<0,5S) evidenziare "Avvia password" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. Utilizzare quindi i pulsanti **+** o **-** (<0,5S) per scegliere "OFF" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare.

Ora inserire la password per disattivarla.



7.7.1.9 "Impostazione orologio"

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Impostazione orologio" nel menu delle impostazioni del display. Poi premere brevemente il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. Ora premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) e inserire il numero corretto (tempo) e premere il pulsante **i** (<0,5S) per passare al numero successivo. Dopo aver inserito l'ora corretta, premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare e salvare.



7.7.2 "Informazioni"

Una volta acceso il sistema, premere due volte il pulsante **i** per accedere al menu "Impostazioni". A questo punto, premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per evidenziare "informazioni" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare.

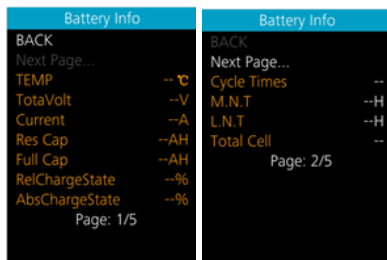


7.7.2.1 Dimensioni delle ruote e limiti di velocità

Le "Dimensioni delle ruote" e il "Limite di velocità" non possono essere modificati, queste informazioni sono soltanto da consultare.

7.7.2.2 Informazioni sulla batteria

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per accedere al menu "Info batteria", quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. A questo punto, premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) per selezionare "Indietro" o "Pagina successiva"; ora è possibile visualizzare tutte le informazioni sulla batteria.



Battery Info	Battery Info
BACK	BACK
Next Page...	Next Page...
SW:--	Cell Volt01 --mV
HW:--	Cell Volt02 --mV
Page: 3/5	Cell Volt03 --mV
	Cell Volt04 --mV
	Cell Volt05 --mV
	Cell Volt06 --mV
	Cell Volt07 --mV
	Cell Volt08 --mV
	Page: 4/5

Contenuto	Descrizione
TEMP	Temperatura in corso in gradi (°C)
TotaleVolt	Voltaggio (V)
Corrente	Scarico (A)
Cap. di riserva	Capacità residua (Ah)
Cap. completa	Capacità totale (Ah)
Stato di carica	Stato predefinito del Loader (%)
AbsChargeState	Carica immediata (%)
Tempi di ciclo	Cicli di carica (numero)
M.N.T	Tempo massimo in cui non è stata effettuata alcuna carica (ore)
L.N.T	Ultimo tempo di scarico (Hr)
Totale batteria	Numero (singolo)
SW	Versione software
HW	Versione Hardware
Voltaggio della batteria 1	Voltaggio della batteria 1(mV)
Voltaggio della batteria 2	Voltaggio della batteria 2(mV)
Voltaggio della batteria n	Voltaggio della batteria n (mV)

NOTA: Se non vengono rilevati dati, viene visualizzato "--".

7.7.2.3 Informazioni sul controller

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) e selezionare "Ctrl Info", quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per leggere i dati software e

hardware del controller. Per uscire, premere il tasto **i** (<0,5S) o selezionare "Indietro" per tornare all'interfaccia informativa.

Ctrl Info
Back
SW:
HW:

7.7.2.4 Informazioni display

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) e selezionare "Info display", quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per leggere i dati software e hardware sul display. Per uscire, premere il tasto **i** (<0,5S) o selezionare "Indietro" per tornare all'interfaccia informativa.

Display Info
Back
SW:
HW:

7.7.2.5 Informazioni Coppia

Premere il pulsante **+** o **-** (<0,5S) e selezionare "Info coppia", quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per leggere i dati software e hardware della coppia. Per uscire, premere il tasto **⏻** (<0,5S) o selezionare "Indietro" per tornare all'interfaccia informativa.

Torque Info
Back
SW:
HW:

7.7.2.6 Codice Errore

Premere il pulsante **+** o **=** (<0,5S) e selezionare "Codice errore", quindi premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. Visualizza le informazioni sugli ultimi dieci errori del Pedelec. Il codice di errore "00" significa che non c'è alcun problema. Per uscire, premere il tasto **i** (<0,5S) o selezionare "Indietro" per tornare all'interfaccia informativa.

Error Code	
BACK	
E-Code0:	00
E-Code1:	00
E-Code2:	00
E-Code3:	00
E-Code4:	00
E-Code5:	00
E-Code6:	00
E-Code7:	00
E-Code8:	00
E-Code9:	00

7.7.3 "Lingua"

Una volta acceso il sistema, premere due volte il pulsante **i** per accedere al menu "Impostazioni". Ora, sempre con i pulsanti **+** o **=** (<0,5S), selezionare "Lingua" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. A questo punto, pre-

mere il pulsante **+** o **=** (<0,5S) per selezionare "Inglese", "Tedesco", "Olandese", "Francese", "Italiano" o "Ceco", Una volta effettuata la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare, quindi selezionare "Indietro" per tornare all'interfaccia di impostazione.


Setting	Language
Display Setting	English
Information	German
Language	Dutch
Themes	French
Exit	Italian
	Czech
	Back

7.7.4 "Temi"

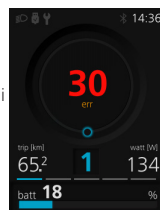
Una volta acceso il sistema, premere due volte il pulsante **i** per accedere al menu "Impostazioni". Ora, sempre con i pulsanti **+** o **=** (<0,5S), selezionare "Lingua" e premere il pulsante **i** (<0,5S) per confermare. Premere ora il pulsante **+** o **=** (<0,5S) per selezionare "Moda" o "Sportivo". Una volta scelta la selezione desiderata, premere il pulsante **i** (<0,5S) per salvare.

Setting	Themes
Display Setting	Fashion
Information	Sporty
Language	Back
Themes	
Exit	

7.8 EFINIZIONE CODICI DI ERRORE

i Il quadrante può mostrare eventuali errori del Pedelec. Se viene rilevato un guasto, il quadrante apparirà l'icona della chiave inglese  insieme ad uno dei seguenti codici di errore.

Nota: leggi con cura la descrizione del codice di errore. Se vedi un codice di errore, riavvia prima il sistema. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore.



Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
04	Guasto all'acceleratore.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifica il corretto collegamento del terminale dell'acceleratore.2. Scollega l'acceleratore. Se il problema persiste, contatta il rivenditore (solo con questa funzione).
05	L'acceleratore non è tornato nella posizione corretta.	Controlla che l'acceleratore possa tornare nella posizione corretta, e se il problema persiste, sostituisci l'acceleratore (solo con questa funzione).
07	Protezione da sovratensione.	<ol style="list-style-type: none">1. Rimuovi la batteria.2. Reinserisci la batteria.3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore.
08	Errore segnale sensore Hall.	Contatta il tuo rivenditore.
09	Errore nelle fasi del motore	Contatta il tuo rivenditore.
10	La temperatura nel motore del Pedelec ha raggiunto il massimo valore di protezione.	<ol style="list-style-type: none">1. Spegni il sistema per permettere che si raffreddi.2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore.
11	Errore del sensore della temperatura del motore.	Contatta il tuo rivenditore.
12	Errore del sensore della temperatura del regolatore.	Contatta il tuo rivenditore.
13	Errore del sensore della temperatura nella batteria.	Contatta il tuo rivenditore.

Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
14	La temperatura di protezione all'interno del regolatore ha raggiunto il valore massimo di protezione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegni il sistema e lasciare raffreddare il Pedelec. 2. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore.
15	Errore con il sensore di temperatura all'interno del regolatore.	Contatta il tuo rivenditore.
21	Errore del sensore di velocità.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riavvia il sistema; 2. Verifica che il magnete fissato al raggio sia allineato con il sensore di velocità e che la distanza sia compresa tra 10~20 mm; 3. Verificare che il terminale del sensore di velocità sia collegato correttamente; 4. Se l'errore persiste, contatta il tuo rivenditore.
25	Errore del segnale di coppia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i terminali siano collegati correttamente; 2. Se l'errore persiste, contatta il tuo rivenditore.
26	Il segnale di velocità del sensore di coppia ha un guasto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica il corretto collegamento del terminale dal sensore di velocità; 2. Verifica che il sensore di velocità non presenti segni di danni; 3. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore.
27	Sovracorrente nel regolatore.	Contatta il tuo rivenditore.
30	Problema di comunicazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i terminali siano collegati correttamente; 2. Se l'errore persiste, contatta il tuo rivenditore.
33	Il segnale del freno ha un guasto (se sono montati i sensori del freno).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla tutti i terminali; 2. Se l'errore persiste, contatta il tuo rivenditore.

Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
35	Il circuito di rilevamento per 15V ha un guasto.	Contatta il tuo rivenditore.
36	Il circuito di rilevamento sulla tastiera ha un guasto.	Contatta il tuo rivenditore.
37	Il circuito WDT è difettoso.	Contatta il tuo rivenditore.
41	La tensione totale della batteria è troppo alta.	Contatta il tuo rivenditore.
42	La tensione totale della batteria è troppo bassa.	Contatta il tuo rivenditore.
43	La potenza totale delle celle della batteria è troppo alta.	Contatta il tuo rivenditore.
44	La tensione della singola cella è troppo alta.	Contatta il tuo rivenditore.
45	La temperatura della batteria è troppo alta.	Contatta il tuo rivenditore.
46	La temperatura della batteria è troppo bassa.	Contatta il tuo rivenditore.
47	Il SOC della batteria è troppo alto.	Contatta il tuo rivenditore.
48	Il SOC della batteria è troppo basso.	Contatta il tuo rivenditore.
61	Difetto di rilevamento della commutazione.	Contatta il tuo rivenditore (solo con questa funzione).
62	Il deragiatore elettronico non si sblocca.	Contatta il tuo rivenditore (solo con questa funzione).
71	La serratura elettronica è bloccata.	Contatta il tuo rivenditore (solo con questa funzione).
81	Il modulo Bluetooth ha un guasto.	Contatta il tuo rivenditore (solo con questa funzione).