

### 6.8 Codici errore malfunzionamento (solo per centro assistenza)

Questo display è dotato di un sistema di lettura degli errori in autodiagnosi. Qui di seguito vengono elencati gli eventuali possibili problemi che potrebbero presentarsi, ma è assolutamente vietato intervenire direttamente. In caso di anomalia, recarsi presso il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino:

Codice Errore	Definizione
21	Assorbimento di corrente anomala
22	Errore livello assistenza
23	Errore fase motore
24	Errore sensori di hall nel motore
25	Errore sensori dei freni

Diagramma per l'identificazione del codice errore



Interfaccia indicazione codice errore

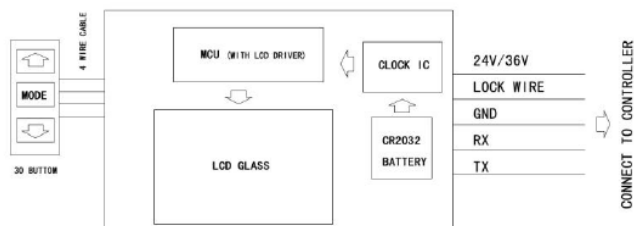
### 7 Sostituzione pila (solo per centro assistenza)

Utilizzare la bicicletta in condizioni di sicurezza. Non urtare o colpire il display. Prima di sostituire la batteria del display, staccare il display dal manubrio della bici completamente. Togliere il tappo della batteria e inserirne una nuova.

Il modello della batteria è il seguente: batteria a bottone CR2032. La vita della batteria del display è di circa tre anni.

**Attenzione: dopo la sostituzione della batteria del display, è necessario impostare nuovamente l'orologio.**

### 8 Diagramma del circuito (solo per centro assistenza)



Rosso (positivo): 24V/36V, Blu: cavo di blocco, Nero: negativo, Verde/Giallo: RX/TX sensore nel motore.



## DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI J-LCD



## INDICE

1	Introduzione.....	2
2	Aspetto e dimensioni.....	2
2.1	Materiale e colori.....	2
2.2	Dimensioni display.....	2
3	Descrizione funzioni e pulsanti.....	3
3.1	Breve introduzione dei settaggi.....	3
3.2	Descrizione area del display.....	3
3.3	Descrizione utilizzo pulsanti.....	3
4	Istruzioni per l'installazione.....	4
5	Impostazioni.....	4
5.1	Preparazione prima dell'installazione del display.....	4
5.2	Avviamento e inserimento impostazioni.....	4
5.3	Impostazione orologio.....	4
5.4	Impostazione velocità massima.....	4
5.5	Impostazione unità di misura.....	5
5.6	Impostazione diametro ruota.....	5
5.7	Impostazione retroilluminazione.....	5
5.8	Uscita dal programma.....	6
6	Operazioni standard.....	6
6.1	Accensione/Spengimento.....	6
6.2	Contachilometri (Velocità istantanea/Vel. media/Vel. massima).....	6
6.3	Selezione del livello di assistenza.....	6
6.4	Partenza assistita.....	7
6.5	Accensione e spegnimento retroilluminazione display.....	7
6.6	Indicazione distanza percorsa (distanza parziale/distanza totale).....	7
6.7	Indicazione dello stato di carica della batteria.....	8
6.8	Codici errore malfunzionamento (solo per centro assistenza).....	8
7	Sostituzione pila (solo per centro assistenza).....	9
8	Diagramma del circuito (solo per centro assistenza).....	9

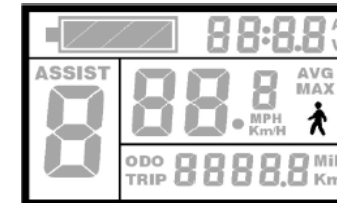
ASSIST ASSIST ASSIST ASSIST ASSIST



Livello di assistenza del motore

### 6.4 Partenza assistita

Tenere premuto il tasto **DOWN** per almeno 3 secondi e la bici partirà automaticamente fino ad una velocità massima di 6 Km/h.



Interfaccia della partenza assistita

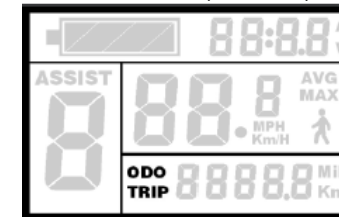
**Attenzione** il pulsante di partenza assistita è adatto per spingere la bicicletta a mano in salita mentre si cammina e non va utilizzato come propulsore per il trasporto del conducente.

### 6.5 Accensione e spegnimento retroilluminazione display

Tenere spinti contemporaneamente i tasti **UP** e **MODE** per 3 secondi per accendere la luce del display. Compiere la stessa operazione per spegnere la luce.

### 6.6 Indicazione distanza percorsa (distanza parziale/distanza totale)

Premere il tasto **MODE** per visualizzare la distanza parziale e per quella totale.



Interfaccia Distanza

### 6.7 Indicazione dello stato di carica della batteria

Lo stato di carica totale della batteria è indicato dal disegno della pila completamente nero. Quando la batteria raggiunge uno stato di carica insufficiente, il disegno comincia a lampeggiare con frequenza di 1 Hertz. Questo indica che la batteria è sotto voltaggio e va caricata al più presto. Attenzione: per verificare correttamente lo stato di carica è bene controllare il display posto sulla batteria stessa.



Voltaggio Batteria

Basso voltaggio lampeggiante

### 5.7 Impostazione retroilluminazione

Premere **UP** o **DOWN** per modificare l'intensità della retroilluminazione. Si può selezionare da livello 1 a livello 3. Il livello 1 da l'intensità minima di luce. Il livello 3, la massima.

### 5.8 Uscita dal programma

Durante la fase di settaggio, premere **MODE** (meno di 2 secondi) per confermare. Tenere premuto **MODE** (più di 2 secondi) per salvare i settaggi scelti e uscire dalla modalità di scelta impostazioni.

## 6 Operazioni standard

### 6.1 Accensione/Spegnimento

Premere **MODE** e il display si accenderà: premere per più di 2 secondi **MODE** e il display si spegnerà. A display spento non c'è più consumo di corrente dalla batteria della bicicletta elettrica. Quando la e-bike parte il display segna la velocità automaticamente.

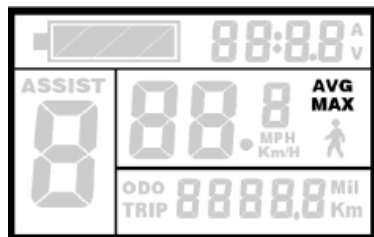
**Suggerimento** se la bici elettrica non viene utilizzata per almeno 4 ore, è consigliabile estrarre la batteria e mantenerla in condizioni appropriate.

### 6.2 Contachilometri (Velocità istantanea/Vel. media/Vel. massima)

Quando la e-bike parte il display segna la velocità automaticamente.



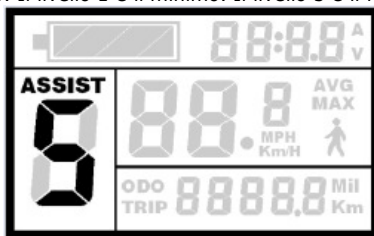
Tenere premuto **UP** e il display indicherà la velocità massima. Tenere premuto **UP** ancora e il display indicherà la velocità media. Tenendo spinto ancora il tasto **UP** il display indicherà la velocità istantanea.



Interfaccia della scelta della velocità

### 6.3 Selezione del livello di assistenza

Premere **UP** o **DOWN** per cambiare il livello di assistenza del motore. La potenza del motore può variare dal livello 1 al livello 5. Il livello 1 è il minimo. Il livello 5 è il massimo ammissibile.



## 1 Introduzione

Gentile Utente,

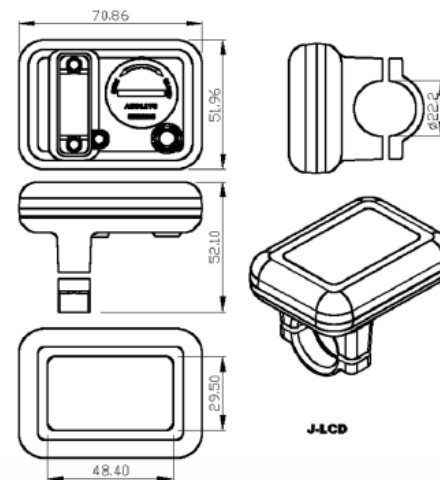
Per poter utilizzare correttamente la vostra e-bike ed ottenere le migliori prestazioni da essa, La invitiamo a leggere attentamente le istruzioni di seguito riportate.

## 2 Aspetto e dimensioni

### 2.1 Materiale e Colore

I display J-LCD sono costruiti in materiale plastico nero che ne garantisce l'ottimo funzionamento da una temperatura di -20 a 60.

### 2.2 Dimensioni display Unità mm



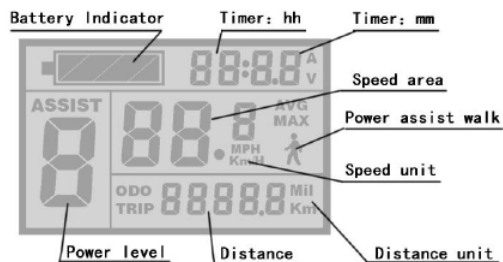
## 3 Descrizione funzioni e pulsanti

### 3.1 Breve introduzione dei settaggi

Nel display J-LCD si possono impostare l'ora locale, la velocità massima, il sistema metrico preferito (MPH and Km/H) (Miglia e Km) il diametro della ruota (da 18" a 28") e l'intensità della retroilluminazione.

### 3.2 Descrizione area del display

Il display indica lo stato di carica della batteria (Battery Indicator), l'ora (Timer), il livello di assistenza impostato (Power Level), la velocità istantanea (Speed Area), la distanza percorsa (Distance), la partenza assistita fino a 6Km/h (Power assist walk) e i codici errori del sistema (che potranno essere risolti solo da un centro di assistenza tecnica autorizzato).



### 3.3 Descrizione utilizzo pulsanti

Il display J—LCD è dotato di pulsanti 3D.

La pulsantiera 3D appare di questa forma, come indicato in figura:



Nella seguente introduzione, il tasto  verrà nominato come "MODE". Il tasto 

con "UP" e il tasto  con "DOWN".

### 4 Istruzioni per l'installazione (solo per centro assistenza autorizzato)

Fissate il display e la pulsantiera sul manubrio e sistemate l'inclinazione in modo da avere la migliore visuale possibile.

### 5 Impostazioni

#### 5.1 Preparazione prima dell'installazione del display

Verificare che i cablaggi siano integri e ben connessi. Girare la chiave di accensione della bici sulla posizione "ON".

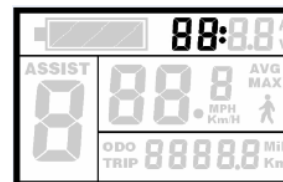
#### 5.2 Avviamento e inserimento impostazioni

Premere il pulsante **MODE** per accendere la bici.

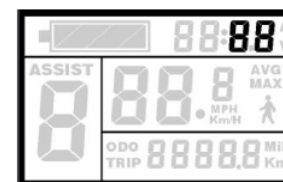
Dopo l'accensione, premere tasto **UP** e tasto **DOWN** contemporaneamente, attendere 3 secondi, in modo che il display entri nella fase di inserimento dati.

#### 5.3 Impostazione orologio

Per prima cosa vi verrà chiesto di inserire l'ora usando il tasto **UP** e il tasto **DOWN**. Premere **MODE** per confermare e poi inserire i minuti usando sempre **UP** e **DOWN**. Premere **MODE** per confermare e poi impostare la velocità massima.



Settaggio ORA



Settaggio MINUTI

#### 5.4 Impostazione velocità massima

La velocità massima impostata dalla fabbrica è di 25 Km/h.

In funzione delle regolamentazioni locali riguardo la velocità massima delle biciclette elettriche a pedalata assistita la velocità si può impostare tra 10Km/h e 25 Km/h.

La velocità è autolimitata dalla centralina.

Dopo aver impostato la velocità massima premere **MODE** per confermare e poi vi verrà richiesto di inserire l'unità di misura.

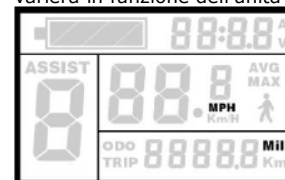


Interfaccia per il settaggio della velocità

#### 5.5 Impostazione unità di misura (Sistema metrico/ Sistema Inglese)

Premere il tasto **UP** o quello **DOWN** per scegliere l'unità di misura preferita.

L'unità di misura può essere impostata in miglia (MPH) o in Km/H. L'unità di misura della distanza varierà in funzione dell'unità di misura della velocità.



Sistema Inglese



Sistema Metrico

#### 5.6 Impostazione diametro ruota

Premere il tasto **MODE** per confermare e poi entrare nel settaggio dimensioni ruota.

Premere **UP** o **DOWN** e scegliere il diametro della ruota corrispondente a quello della ruota della vostra bici. Quello che compare sul display è mostrato nella figura sotto:



Premere il tasto **MODE** per confermare e poi scegliere l'intensità della retroilluminazione preferita.