

***GIANT***

***Liv***

momentum



**E-BIKE**

MANUALE INTRODUTTIVO

V10.0



# Sommario

1 Prefazione	2
2 Sicurezza	4
3 Uso della bicicletta	7
3.1 EnergyPak	7
3.1.1 Primo utilizzo	7
3.1.2 EnergyPak Smart InTube	7
3.1.3 EnergyPak Smart Integrated	8
3.1.4 EnergyPak Smart Compact	9
3.1.5 EnergyPak Smart Sgancio Laterale	9
3.1.6 EnergyPak Sgancio Laterale	10
3.1.7 EnergyPak Supporto	11
3.2 Caricabatterie	12
3.2.1 Smart Caricabatterie 4A 48V Doppio	12
3.2.2 Smart Caricabatterie 4A 36V Doppio	14
3.2.3 Smart Caricabatterie 6A 36V Singolo	15
3.2.4 Smart Caricabatterie 4A 36V Singolo	16
3.2.5 Caricabatterie rapido 3A/4A 36V	17
3.2.6 Ricarica	18
3.2.7 Tempo di ricarica	21
3.3 Comandi	24
3.3.1 RideControl Ergo	24
3.3.2 RideControl Ergo 2	28
3.3.3 RideControl Ergo 3	32
3.3.4 RideControl Dash	34
3.3.5 RideControl GO	39
3.3.6 RideDash EVO	43
3.3.7 Shimano Leva STI	47
3.3.8 Pulsante Sram AXS Bonus / Blip	47
3.3.9 Montaggio del dispositivo	48
3.4 Chiavi	49
3.5 Autonomia	49
4 Trasporto e conservazione	50
5 Manutenzione	52
6 Smaltimento	54
7 Documentazione legale	55
7.1 Garanzia	55
7.2 Esclusioni	56
7.3 Conformità	56
7.4 Esonero da responsabilità	57

# 1 Prefazione

## Benvenuti

Benvenuti e congratulazioni per aver acquistato una nuova e-bike Giant, Liv o Momentum. Ancora qualche attimo e potrete divertirvi a pedalare!

## Come utilizzare questo manuale

Questo documento è pensato per offrire una breve presentazione della vostra nuova e-bike. Contiene informazioni di sicurezza essenziali e offre una panoramica su alcune delle funzioni e delle parti della bici. Prima di utilizzare la e-bike è fondamentale visitare la sezione di assistenza sul sito Web, per visualizzare e/o scaricare le informazioni disponibili. Oltre alle informazioni specifiche per la vostra E-bike, assicuratevi di leggere anche il manuale generale d'uso della bicicletta.

## Figure

Le figure illustrate nel presente documento possono variare rispetto alla configurazione esatta del vostro particolare modello di e-bike. Le illustrazioni servono come riferimento generico a fini illustrativi e descrittivi.

## Simboli usati nel manuale



**AVVISO:** indica una situazione che può provocare il decesso o gravi danni fisici e/o materiali in caso di inosservanza delle istruzioni sulla sicurezza.



**ATTENZIONE:** Indica una situazione che può provocare lesioni fisiche o danni materiali in caso di inosservanza delle istruzioni sulla sicurezza.



**AVVERTENZA:** contiene informazioni importanti per evitare problemi.



**INFORMAZIONI:** contiene informazioni aggiuntive.

## Risorse e download



**GIANT:** <https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>



**LIV:** <https://www.liv-cycling.com/global/manuals>



**MOMENTUM:** <https://www.momentum-biking.com/global/manuals>

Per maggiori informazioni relative ad altri componenti e alla garanzia, consultare il manuale generico della bicicletta.

## **Assistenza e supporto**

Questo manuale non è destinato a essere un'ampia guida di riferimento su assistenza, manutenzione e/o riparazione. Consultate il vostro distributore per supporto tecnico e assistenza.



Leggere attentamente tutte le informazioni contenute in questo manuale prima di iniziare a utilizzare la bicicletta. Le istruzioni di sicurezza sono molto importanti e non devono essere trascurate. Leggendo il manuale si avrà una migliore comprensione del funzionamento generale.

## 2 Sicurezza

### Uso sicuro della bici

Prima di usare l'e-bike su strada, provarla in un'area sicura per acquisire familiarità con l'uso di una bicicletta a pedalata assistita. Provare tutte le impostazioni della bici e acquisire familiarità con i risultati.



#### AVVISO

- Tenere entrambe le mani sulle manopole sul manubrio e tenere le leve del freno a portata di mano mentre si pedala, per poter subito reagire a qualsiasi circostanza. In caso di inosservanza di questo accorgimento, si rischia di perdere il controllo della bici.
- Prima di ogni utilizzo eseguire un controllo delle condizioni tecniche della bici e di tutte le funzionalità essenziali, come freni e sterzo.
- Verificare che la batteria sia completamente carica e inserita correttamente.
- Assicurarsi che tutte le cinghie siano ben serrate.
- Assicurarsi che non vi siano parti usurate o danneggiate che potrebbero staccarsi durante l'uso.

### Batteria e caricabatterie

Tenere in considerazione tutte le seguenti informazioni durante l'uso della batteria e del caricabatterie.



#### AVVISO

- Tenere la batteria lontano da bambini e animali.
- Tenere la batteria e il caricabatterie lontano da acqua e fiamme libere.
- Non sottoporre la batteria e il caricabatteria a urti e cadute.
- Ricaricare la batteria esclusivamente tramite il caricabatterie fornito con la E-bike o il caricabatterie sostitutivo/di ricambio fornito da un concessionario ufficiale.
- Non usare la batteria e il caricabatterie per altri scopi.
- Non collegare mai i terminali della batteria fra loro.
- Non coprire la batteria e il caricabatterie né porre oggetti su di essi durante la ricarica.
- Non lasciare la batteria e il caricabatterie incustoditi durante il caricamento.
- Interrompere immediatamente la ricarica se si notano odori strani o fumi.
- Nell'improbabile eventualità che la batteria prenda fuoco: NON cercare di estinguere il fuoco con l'acqua. Usare invece la sabbia e chiamare i soccorsi immediatamente..



- **Batteria a bottone:** Le batterie a bottone sono pericolose e devono essere tenute lontano dalla portata dei bambini. Non mettere mai le batterie in bocca o in qualsiasi parte del corpo. Possono verificarsi lesioni gravi o mortali entro 2 ore se ingerite o inserite nel corpo. Se ciò si verifica o si sospetta che si verifichi, rivolgersi immediatamente a un medico.



- **Temperatura elevata:** Non toccare la superficie a mani nude perché potrebbe causare gravi ustioni.



## ATTENZIONE

Evitare il contatto con la batteria e il caricabatterie durante le operazioni di carica. Il caricabatterie può scaldarsi durante l'uso.



## AVVERTENZA

Quando la batteria raggiunge il termine della sua durata di vita deve essere smaltita come materiale pericoloso. Non smaltirla insieme ai rifiuti domestici. Per assistenza sullo smaltimento corretto, rivolgersi al proprio rivenditore.

## Portabagagli



### AVVISO

Verificare sempre che il bagaglio o il seggiolino per bambini montato sul portabagagli sia fissato in modo sicuro, ai sensi delle istruzioni del produttore, e che non vi siano cinghie allentate o altri oggetti che possano restare impigliati nella ruota.



### ATTENZIONE

- Il bagaglio può essere trasportato in modo sicuro sul portabagagli. Non mettere bagagli su altre parti della bici.
- La bicicletta può reagire diversamente (in particolare per quanto riguarda lo sterzo e i freni) quando il portabagagli è carico.
- Carico massimo del portabagagli posteriore, compresa EnergyPak: 22 kg.



### AVVERTENZA

- Si consiglia di controllare e regolare la posizione dei catarifrangenti e dei fari in modo che non vengano oscurati quando il bagaglio viene fissato sul portabagaglio.
- In alcuni modelli il porta-batteria e il portabagagli sono combinati insieme. Verificare che il bagaglio sia fissato saldamente per evitare danni alla batteria e/o al suo supporto.



### INFORMAZIONI

Si consiglia di distribuire il bagaglio in modo omogeneo tra i due lati del portabagagli.

## Accessori



### ATTENZIONE

- Seguire sempre le istruzioni del produttore del seggiolino in merito all'installazione, l'utilizzo e la sicurezza. Non modificare mai i componenti originali dell'e-bike per adattarli a un seggiolino per bambini
- Non superare mai la capacità di carico del portapacchi e/o il carico totale ammissibile dell'e-bike riportato nel presente manuale utente.
- Tenere presente che l'impiego di un seggiolino per i bambini causa un carico aggiuntivo e aumenta l'usura dei componenti elettrici e/o meccanici dell'e-bike.
- Se si usa un seggiolino per bambini e la bici è provvista di sella con molle a vista, sussiste il rischio concreto che il bambino si faccia male infilando le dita nelle molle. Adottare i provvedimenti opportuni per evitare che le dita del bambino rimangano incastrate.
- Consultare sempre la documentazione fornita con il portapacchi e/ o rivolgersi al proprio rivenditore locale per richiedere istruzioni per
- l'installazione, il carico massimo, i dettagli della coppia, le caratteristiche dei componenti, il diametro massimo della ruota compatibile e per informazioni sulla compatibilità del rimorchio e del seggiolino per bambini.
- Per informazioni relative al nome e all'indirizzo del produttore, dell'importatore o del rappresentante, al marchio, al modello, al numero del lotto di produzione o ai riferimenti, controllare la documentazione relativa al portapacchi e/o controllare il portapacchi.

## 3 Uso della bicicletta

### 3.1 EnergyPak

EnergyPak è la batteria ricaricabile che alimenta la vostra E-bike. Le batterie EnergyPak possono variare per forma, dimensioni, capacità di carica e compatibilità. Possono essere montate in diverse posizioni sulla e-bike a seconda del modello di bicicletta. Ogni batteria EnergyPak deve essere caricata con il caricabatterie originale fornito con la E-bike.



#### AVVISO

- I prodotti con sigilli rotti non devono essere utilizzati e devono essere immediatamente consegnati per un adeguato riciclaggio.
- Operare l'EnergyPak a una temperatura del dispositivo tra  $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $60^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ~ $140^{\circ}\text{F}$ ).

Prestazioni ottimali sopra  $0^{\circ}\text{C}$ , le prestazioni possono ridursi quando la temperatura del dispositivo è inferiore.



#### AVVERTENZA

- Non tutte le tipologie o versioni di EnergyPak disponibili potrebbero essere mostrate in questo manuale.
- Consultare la sezione di assistenza del sito Web per ulteriori dettagli sulle batterie EnergyPak.
- Le specifiche tecniche esatte e altri dettagli sulle batterie EnergyPak sono disponibili sull'etichetta presente su ogni EnergyPak.

### 3.1.1 Primo utilizzo

- Ogni sistema EnergyPak è disattivato dalla fabbrica prima della spedizione.
- Un EnergyPak non può funzionare finché non viene attivato.
- Un EnergyPak può essere attivato caricandolo tramite il caricabatterie.
- Si raccomanda di caricare completamente un EnergyPak prima del primo utilizzo.
- Un EnergyPak nuovo può non raggiungere le massime prestazioni al primo utilizzo.
- Le prestazioni di ogni EnergyPak si stabilizzano dopo alcuni cicli completi di scaricamento (tramite utilizzo) e ricarica.

### 3.1.2 EnergyPak Smart InTube

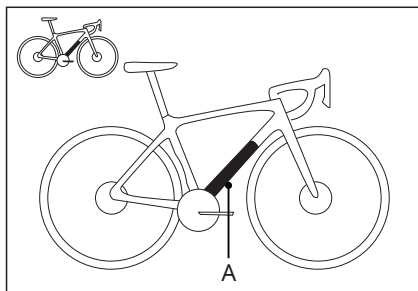
#### Descrizione

##### A. EnergyPak



#### AVIS

Per motivi di sicurezza, EnergyPak Smart Intube deve essere rimosso o installato esclusivamente da un meccanico autorizzato.

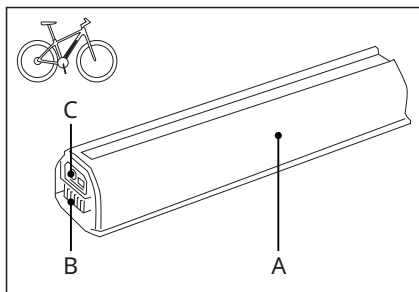




### 3.1.3 EnergyPak Smart Integrated

#### Descrizione

- A. EnergyPak
- B. Presa di carica
- C. Indicatore del livello di carica



#### Installazione e rimozione

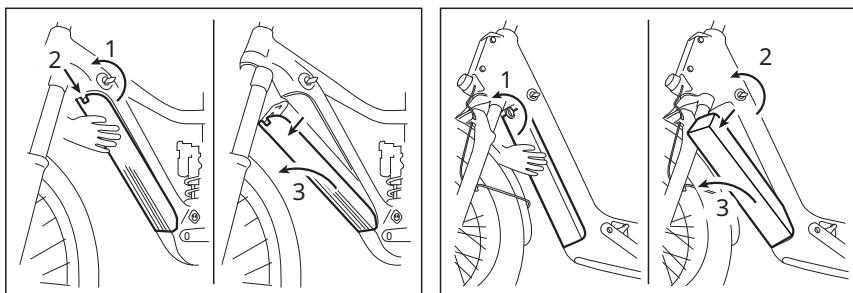


#### AVVERTENZA

Prima di rimuovere la batteria EnergyPak, spegnere l'alimentazione.

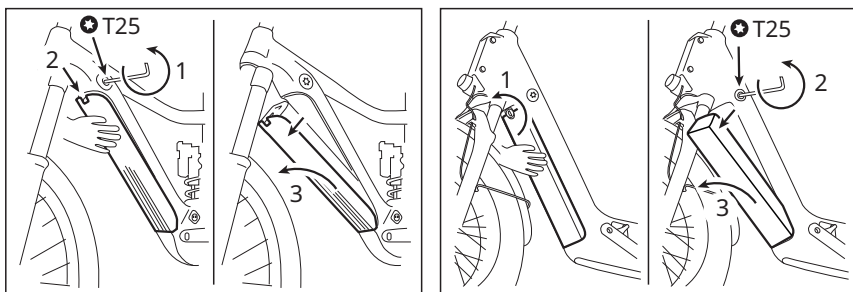
#### Rimozione della batteria EnergyPak (modello con lucchetto a chiave)

- Allentare la manopola girevole sul coperchio del vano batterie e rimuoverlo dalla parte inferiore del tubo obliquo.
- Tenere la batteria nel telaio e verificare che una volta sganciata non possa cadere.
- Inserire la chiave e sbloccare l'EnergyPak. La EnergyPak verrà espulsa delicatamente.
- Soltanto per le batterie integrate con caricamento dall'alto: Sollevare l'EnergyPak per rimuoverla.
- Premere la levetta di protezione anticaduta per sbloccare completamente l'EnergyPak.
- Rimuovere la batteria dalla bici.



#### Rimozione della batteria EnergyPak (modello con blocco con brugola)

- Allentare la manopola girevole sul coperchio del vano batterie e rimuoverlo dalla parte inferiore del tubo obliquo.
- Tenere la batteria nel telaio e verificare che una volta sganciata non possa cadere.
- Inserire la chiave a brugola da 25 e girare in senso antiorario per sganciare l'EnergyPak (la vite è senza fine e pertanto non si stacca).
- Premere la levetta di protezione anticaduta per sbloccare completamente l'EnergyPak.
- Rimuovere la batteria dalla bici.



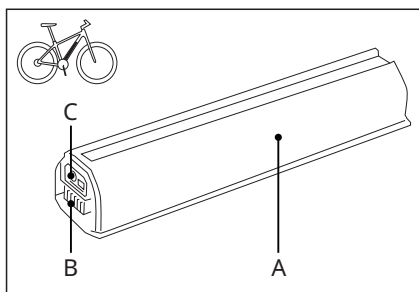
## Installazione dell'EnergyPak

- Ripetere in ordine inverso la procedura di installazione dell'EnergyPak.
- Verificare che le fessure del connettore siano correttamente allineate al fondo;
- Premere la sommità dell'EnergyPak e verificare che si sia assestata saldamente (mentre si procede si dovrebbe avvertire un clic).
- Riposizionare il coperchio e fissarlo con la manopola girevole.
- Estrarre la chiave/lo strumento Torx.

### 3.1.4 EnergyPak Smart Compact

#### Descrizione

- A. EnergyPak
- B. Presa di carica
- C. Indicatore del livello di carica



#### Installazione e rimozione



#### AVVERTENZA

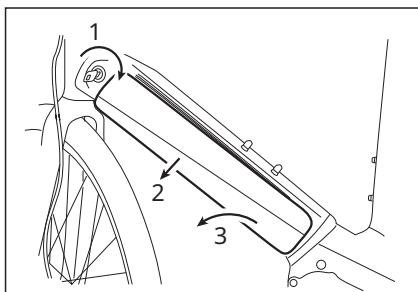
Prima di rimuovere la batteria EnergyPak, spegnere l'alimentazione.

#### Rimozione dell'EnergyPak

- Tenere la batteria nel telaio e verificare che una volta sganciata non possa cadere.
- Inserire la chiave e sbloccare l'EnergyPak. La EnergyPak verrà espulsa delicatamente.
- Rimuovere la batteria dalla bici.

#### Installazione dell'EnergyPak

- Ripetere in ordine inverso la procedura di installazione dell'EnergyPak.
- Verificare che le fessure del connettore siano correttamente allineate al fondo.
- Premere la sommità dell'EnergyPak e verificare che si sia assestata saldamente (mentre si procede si dovrebbe avvertire un clic).
- Estrarre la chiave.



### 3.1.5 EnergyPak Smart Sgancio Laterale

#### Descrizione

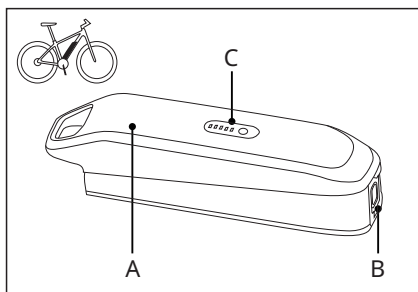
- A. EnergyPak
- B. Presa di carica
- C. Indicatore del livello di carica

#### Installazione e rimozione



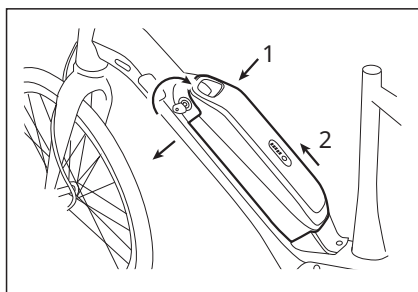
#### AVVERTENZA

Prima di rimuovere la batteria EnergyPak, spegnere l'alimentazione.



#### Rimozione dell'EnergyPak

- Tenere la batteria nel telaio e verificare che una volta sganciata non possa cadere.
- Inserire la chiave e sbloccare l'EnergyPak
- Far scorrere lateralmente la parte superiore della batteria EnergyPak;
- Sollevarla e rimuovere la batteria dalla bici.



#### Installazione dell'EnergyPak

- Ripetere in ordine inverso la procedura di installazione dell'EnergyPak.
- Verificare che le fessure del connettore siano correttamente allineate al fondo;
- Premere la sommità dell'EnergyPak e verificare che si sia assestata saldamente (mentre si procede si dovrebbe avvertire un clic).
- Estrarre la chiave.

### 3.1.6 EnergyPak Sgancio Laterale

#### Descrizione

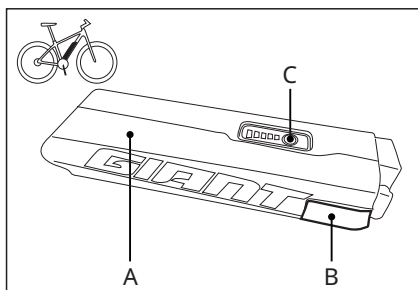
- A. EnergyPak
- B. Presa di carica
- C. Indicatore del livello di carica

#### Installazione e rimozione



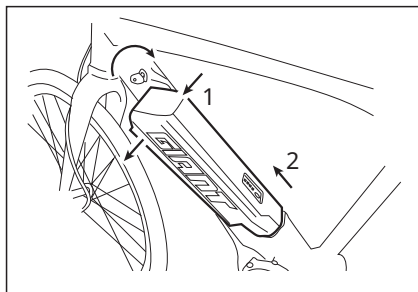
#### AVVERTENZA

Prima di rimuovere la batteria EnergyPak, spegnere l'alimentazione.



## Rimozione dell'EnergyPak

- Tenere la batteria nel telaio e verificare che una volta sganciata non possa cadere.
- Inserire la chiave e sbloccare l'EnergyPak
- Far scorrere lateralmente la parte superiore della batteria EnergyPak;
- Sollevarla e rimuovere la batteria dalla bici.



## Installazione dell'EnergyPak

- Ripetere in ordine inverso la procedura di installazione dell'EnergyPak.
- Verificare che le fessure del connettore siano correttamente allineate al fondo;
- Premere la sommità dell'EnergyPak e verificare che si sia assestata saldamente (mentre si procede si dovrebbe avvertire un clic).
- Estrarre la chiave.

### 3.1.7 EnergyPak Supporto

#### Descrizione

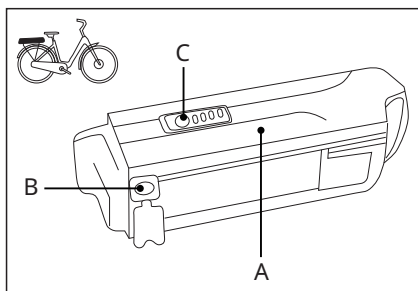
- A. EnergyPak
- B. Presa di carica
- C. Indicatore del livello di carica

#### Installazione e rimozione



#### AVVERTENZA

Prima di rimuovere la batteria EnergyPak, spegnere l'alimentazione.

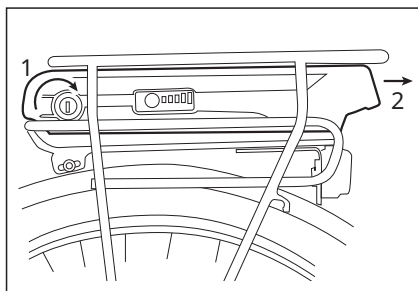


## Rimozione dell'EnergyPak

- Inserire la chiave e sbloccare l'EnergyPak.
- Tenere la manopola e tirare l'EnergyPak all'indietro.
- Fare scorrere l'EnergyPak verso l'esterno.

## Installazione dell'EnergyPak

- Ripetere in ordine inverso la procedura di installazione dell'EnergyPak.
- Verificare che le fessure siano correttamente allineate al fondo.
- Premere l'EnergyPak verso la parte anteriore e verificare che si sia assestata saldamente (si sentirà un clic).
- Estrarre la chiave.



## 3.2 Caricabatterie



### ATTENZIONE

Utilizzare esclusivamente caricabatterie adeguati forniti con l'e-bike o acquistati presso un rivenditore autorizzato.



### AVVERTENZA

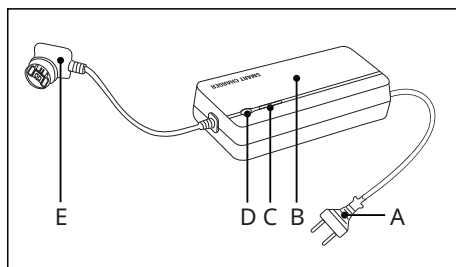
- Non tutte le tipologie o versioni dei caricabatterie disponibili potrebbero essere mostrate in questo manuale. Consultare la sezione di assistenza del sito Web per ulteriori dettagli sui caricabatterie.
- Le specifiche tecniche esatte e altri dettagli sono disponibili sull'etichetta presente sul caricabatterie.

### 3.2.1 Smart Caricabatterie 4A, 48V, Doppio

Il caricabatterie Smart 4a A è un potente caricatore per i nostri EnergyPak ad alta capacità. Il caricabatterie Smart esegue il monitoraggio continuo dello stato interno della batteria e regola di conseguenza il processo di carica per la massima velocità di carica e la massima durata della batteria.

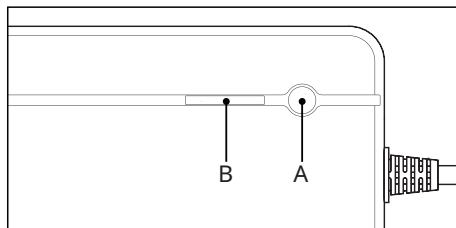
#### Descrizione

- A. Presa CA (110V~240V)
- B. Caricatore
- C. LED di carica al 60% / Pulsante
- D. LED di carica al 100%
- E. Presa di carica



#### Descrizione di stato del LED

- A. LED
- B. Pulsante / LED



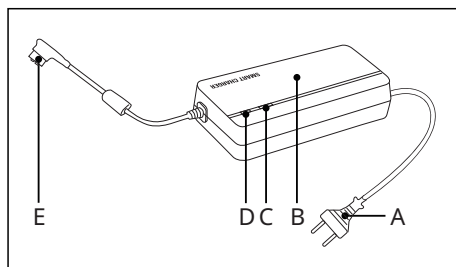
LED	Colore	Comportamento	Stato
A	Rosso > Verde > Off	Sequenza	Test automatico all'accensione
B	Verde > Rosso > Off		
A	Rosso	On	Nessuna batteria collegata
A	Verde	Lampeggiante (intervallo di 0,5 sec.)	Carica attiva
A	Verde	On	Carica completata
A	Verde	Lampeggio lento (intervallo di 1,0 sec.)	Protezione da surriscaldamento durante la carica della batteria
B	Giallo	Premere il pulsante B	Attivare carica di immagazzinamento (Modalità 60 %)
A	Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovratensione)
A	Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovracorrente)
A	Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da surriscaldamento)
A B	Rosso > Verde > Off Verde > Rosso > Off	Sequenza	Problema di carica (Protezione da cortocircuito)

Se si verifica un problema di carica, controllare il circuito di carica e scollegare la fonte CA del caricatore, quindi ricollegarlo dopo che il LED si spegne.

### 3.2.2 Smart Caricabatterie 4A, 36V, Doppio

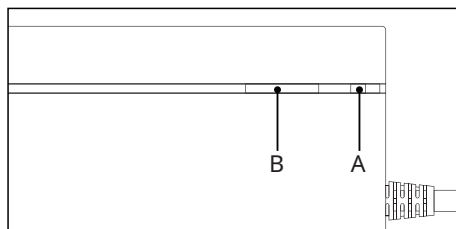
#### Descrizione

- A. Presa CA
- B. Caricatore
- C. Pulsante
- D. LED
- E. Presa di carica



#### Descrizione di stato del LED

- A. LED
- B. Pulsante



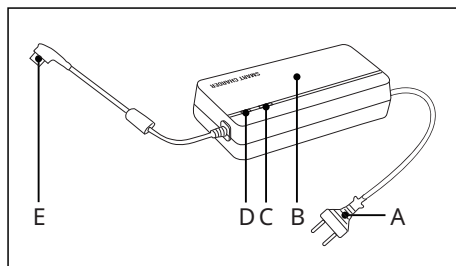
LED	Colore	Comportamento	Stato
A	Rosso > Verde > Off	Sequenza	Test automatico all'accensione
A	Rosso	On	Nessuna batteria collegata
A	Verde	Lampeggiante (intervallo di 0,5 sec.)	Carica attiva
A	Verde	On	Carica completata
A	Verde	Lampeggiante (intervallo di 1,0 sec.)	Protezione da surriscaldamento durante la carica della batteria
A	Giallo	Premere il pulsante B	Attivare carica di immagazzinamento (Modalità 60 %)
A	Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovratensione)
A	Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovracorrente)
A	Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da surriscaldamento)
A	Rosso > Verde > Off	Sequenza	Problema di carica (Protezione da cortocircuito)

Se si verifica un problema di carica, controllare il circuito di carica e scollegare la fonte CA del caricatore, quindi ricollegarlo dopo che il LED si spegne.

### 3.2.3 Smart Caricabatterie 6A, 36V, Singolo

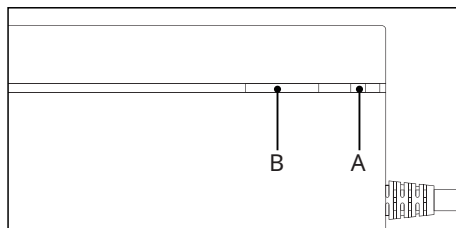
#### Descrizione

- A. Presa CA
- B. Caricatore
- C. Pulsante
- D. LED
- E. Presa di carica



#### Descrizione di stato del LED

- A. LED
- B. Pulsante / LED



LED	Colore	Comportamento	Stato
A	Rosso > Verde > Off	Sequenza	Test automatico all'accensione
B	Verde > Rosso > Off		
A	Rosso	On	Nessuna batteria collegata
A	Verde	Lampeggiante intervallo di 0,5 sec.)	Carica attiva
A	Verde	On	Carica completata
A	Verde	Lampeggiante (intervallo di 1,0 sec.)	Protezione da surriscaldamento durante la carica della batteria
B	Giallo	Premere il pulsante B	Attivare carica di immagazzina- mento (Modalità 60 %)
A	Rosso (0,5s) > Off (1,5s)	Sequenza	Problème de recharge (Protezione da sovratensione)
A	Rosso (0,5s) > Off (0,5s) > Rosso (0,5s) > Off (1,5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovracorrente)
A	Rosso (0,5s) > Off (0,5s) > Rosso (0,5s) > Off (0,5s) > Rosso (0,5s) > Off (1,5s)	Sequenza	Problema di carica (rotezione da surriscaldamento)
A	Rosso (0,5s) > Off (0,5s) > Rosso (0,5s) > Off (0,5s) > Rosso (0,5s) > Off (0,5s) > Rosso (0,5s) > Off (1,5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da cortocircuito)

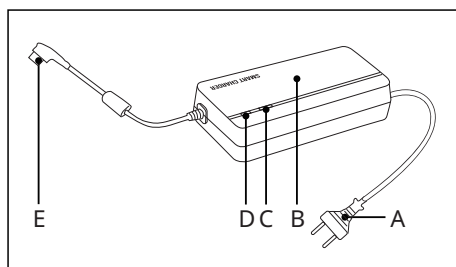
Se si verifica un problema di carica, controllare il circuito di carica e scollegare la fonte CA del caricatore, quindi ricollegarlo dopo che il LED si spegne.



### 3.2.4 Smart Caricabatterie 4A, 36V, Singolo

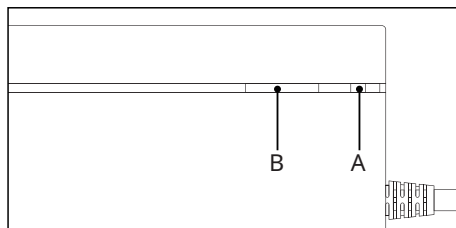
#### Descrizione

- A. Presa CA
- B. Caricatore
- C. Pulsante
- D. LED
- E. Presa di carica



#### Descrizione di stato del LED

- A. LED
- B. Pulsante



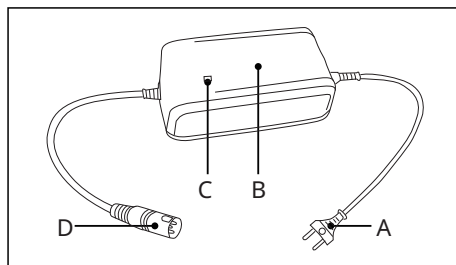
LED	Colore	Comportamento	Estado
A	Rosso > Verde > Off	Sequenza	Test automatico all'accensione
A	Rosso	On	Nessuna batteria collegata
A	Verde	Lampeggiante (intervallo di 0,5 sec.)	Carica attiva
A	Verde	On	Carica completata
A	Verde	Lampeggiante (intervallo di 1,0 sec.)	Protezione da surriscaldamento durante la carica della batteria
A	Giallo	Premere il pulsante B	Attivare carica di immagazzinamento (Modalità 60 %)
A	Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovratensione)
A	Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da sovracorrente)
A	Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (0.5s) > Rosso (0.5s) > Off (1.5s)	Sequenza	Problema di carica (Protezione da surriscaldamento)
A	Rosso > Verde > Off	Sequenza	Problema di carica (Protezione da cortocircuito)

S'il y a un problème de recharge, veuillez vérifier le circuit de charge, débrancher la source secteur du chargeur, puis la rebrancher une fois la LED éteinte

### 3.2.5 Caricabatterie rapido 3A/4A, 36V

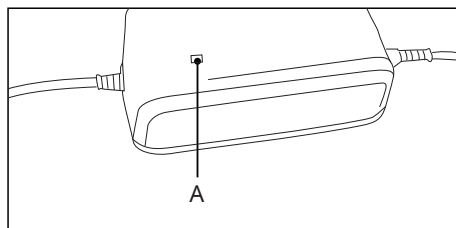
#### Descrizione

- A. Presa CA
- B. Caricabatterie
- C. LED
- D. Presa di carica



#### Descrizione LED

- A. LED



LED	Colore	Comportamento	Estado
A	Rosso	Acceso	Caricamento attivo
A	Rosso	Lampeggiante	Problema di caricamento
A	Verde	Acceso	Nessuna batteria / Batteria carica

## 3.2.6 Ricarica



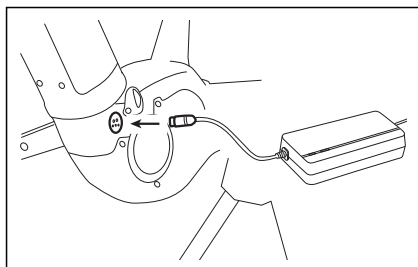
### ATTENZIONE

- Prima di procedere alla connessione, allineare con cura tutti i connettori.
- Caricare l'EnergyPak a una temperatura del dispositivo tra 0°C~45°C (32°F~113°F) (temperatura consigliata è 20°C/68°F).
- La carica a temperature inferiori a 0°C (32°F) o superiori a 45°C (113°F) può causare una carica insufficiente e avere un impatto negativo sul ciclo di vita della batteria.
- Assicurarsi che la bici sia ferma e ben salda durante il caricamento della batteria sulla bici.
- Non sedersi sulla bici, non spostarla e non far girare i pedali mentre il caricabatterie è collegato alla bici.

## Con l'EnergyPak agganciato alla bicicletta

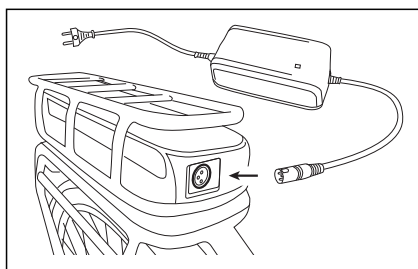
### Avviare il caricamento

- Collegare il caricabatterie alla porta di ricarica dell'EnergyPak.
- Collegare il caricabatterie a una presa in CA.
- Il processo di caricamento si avvia.



### Interrompere il caricamento

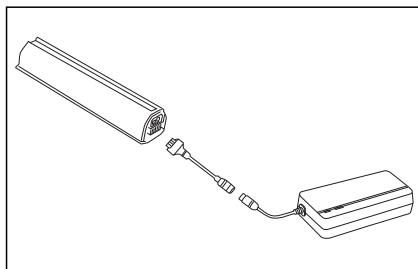
- Scollegare il caricabatterie dalla porta di ricarica.
- Scollegare il caricabatterie dall'EnergyPak.



## Con l'EnergyPak rimosso dalla bicicletta

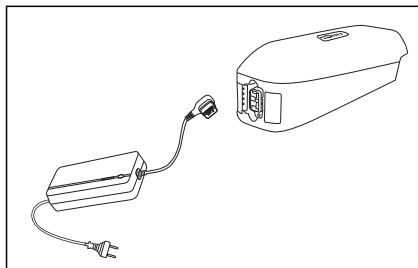
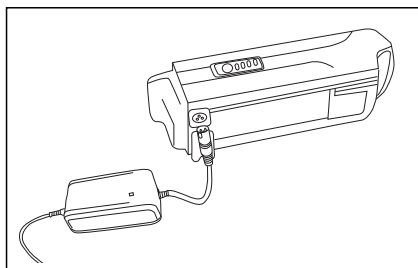
### Avviare il caricamento

- Rimuovere l'EnergyPak dalla bicicletta.
- Collegare il caricabatterie alla porta di ricarica dell'EnergyPak.
- Collegare il caricabatterie a una presa in CA.
- Il processo di caricamento si avvia.



### Interrompere il caricamento

- Scollegare il caricabatterie dalla porta di ricarica.
- Scollegare il caricabatterie dall'EnergyPak.
- Reinserire l'EnergyPak sulla bicicletta.



### AVVERTENZA

Scollegare il caricabatterie dall'EnergyPak e dalla presa CA quando l'EnergyPak è completamente carico.



### INFORMAZIONI

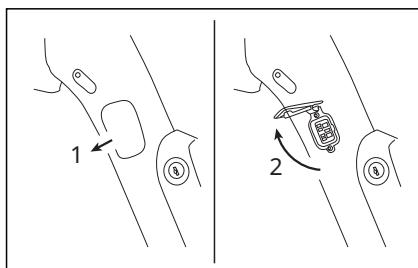
- Le spie LED sul caricabatterie indicano lo stato della carica.
- La spia LED sull'EnergyPak indica il livello di carica attuale.
- La ricarica può essere interrotta in qualunque momento.

## Con sgancio laterale EnergyPak Smart

Lo sgancio laterale EnergyPak Smart ha la capacità di rimanere in modalità standby, consentendo un ulteriore feedback di carica sul display. Il sistema e-bike deve essere acceso affinché la carica a bordo funzioni con EnergyPak collegato alla bicicletta.

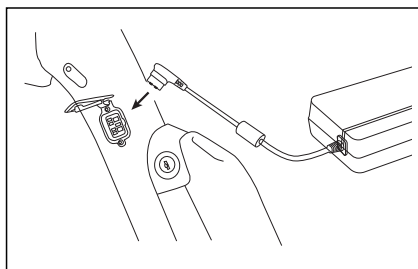
### Avvio della carica

- Premere il pulsante On/Off per accendere l'E-bike.
- Tirare il coperchio della porta di carica.
- Collegare il caricabatterie alla porta di carica della bicicletta.
- Collegare il caricabatterie a una presa CA.
- Controllare lo schermo o il LED sul caricabatterie per verificare se la carica è attivata.



### Arresto della carica

- Scollegare il caricabatterie dalla presa CA.
- Scollegare il caricabatterie da EnergyPak.
- Riporre EnergyPak sulla bicicletta.



### AVVERTENZA

Scollegare il caricabatterie dall'EnergyPak e dalla presa CA quando l'EnergyPak è completamente carico.



### INFORMAZIONI

- Premere il pulsante On/Off per accendere l'e-bike prima della carica.
- Il LED su EnergyPak mostra il livello attuale della batteria.
- Il display mostra il livello attuale della batteria.

### 3.2.7 Tempo di ricarica

#### EnergyPak Smart InTube 36V

Capacità		400 Wh		250 Wh	
Caricabatterie		6A	4A	6A	4A
	0~60%	1:20 h	1:40 h	1:20 h	1:20 h
Carica	0~80%	2:00 h	2:30 h	2:00 h	2:00 h
	0~100%	4:30 h	4:50 h	3:30 h	3:30 h
Carica Smart		●		●	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●		●	

#### EnergyPak Smart Integrated 36V / 48V

36V							
Capacità		800 Wh		750 Wh		625 Wh	
Caricabatterie		6A	4A	6A	4A	6A	4A
	0~60%	2:15 h	3:30 h	2:10 h	2:50 h	1:50 h	2:30 h
Carica	0~80%	3:10 h	4:40 h	2:55 h	3:50 h	2:35 h	3:30 h
	0~100%	5:40 h	7:20 h	5:10 h	6:40 h	4:40 h	5:50 h
Carica Smart		●		●		●	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●		●		●	

36V						48V
Capacità		500 Wh		400 Wh		780 Wh
Caricabatterie		6A	4A	6A	4A	4A
	0~60%	1:30 h	2:00 h	1:20 h	1:50 h	2:45 h
Carica	0~80%	2:10 h	2:50 h	2:00 h	2:30 h	3:50 h
	0~100%	4:10 h	5:10 h	4:30 h	4:50 h	5:20 h
Carica Smart		●		●		●
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●		●		●

## EnergyPak Smart Compact 36V

Capacità		500 Wh		375 Wh	
Caricabatterie		6A	4A	6A	4A
	0~60%	1:30 h	2:00 h	1:20 h	1:50 h
Carica	0~80%	2:10 h	2:50 h	2:00 h	2:30 h
	0~100%	4:10 h	5:10 h	4:30 h	4:50 h
Carica Smart		●		●	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●		●	

## EnergyPak Smart Sgancio Laterale 36V

Capacità		600 Wh		500 Wh	
Caricabatterie		4A		4A	
	0~60%	2:30 h		2:00 h	
Carica	0~80%	3:30 h		2:50 h	
	0~100%	5:50 h		5:10 h	
Carica Smart		●		●	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●		●	

## EnergyPak Sgancio Laterale 36V

Capacità		250 Wh	
Caricabatterie		6A	4A
	0~60%	1:20 h	1:20 h
Carica	0~80%	2:00 h	2:00 h
	0~100%	3:30 h	3:30 h
Carica Smart		●	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●	

		500 Wh		400 Wh	
AC voltage		110 V	200~240 V	110 V	200~240 V
	0~80%	3:40 h	2:45 h	3:00 h	2:00 h
	0~100%	7:20 h	5:00 h	6:00 h	4:30 h
Carica Smart		-		-	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		-		-	

## EnergyPak Plus 36V

Capacità		250 Wh		200 Wh	
Caricabatterie		6A	4A	6A	4A
	0~60%	1:20 h	1:20 h	2:10 h	2:10 h
Carica	0~80%	2:00 h	2:00 h	2:50 h	2:50 h
	0~100%	3:30 h	3:30 h	4:10 h	4:10 h
Carica Smart		●		●	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		●		●	

## EnergyPak Top Pull, Caricabatterie rapido, 36V

	EnergyPak 500		EnergyPak 400		EnergyPak 300		
AC voltage	110 V	200~240 V	110 V	200~240 V	110 V	200~240 V	
	0~80%	3:40 h	2:45 h	3:00 h	2:00 h	2:20 h	1:45 h
	0~100%	7:20 h	5:00 h	6:00 h	4:30 h	4:40 h	3:30 h
Carica Smart		-		-		-	
Modalità di immagazzinaggio (60%)		-		-		-	

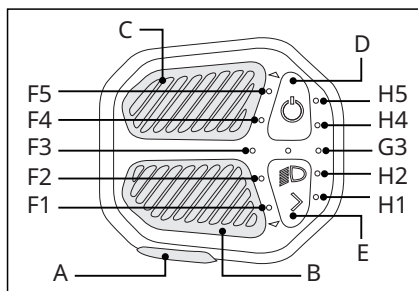


## 3.3 Comandi

### 3.3.1 RideControl Ergo

RideControl Ergo offre un layout ergonomico con controlli facili da utilizzare, inclusi accensione/spengimento, livello di assistenza, Smart Assist, Assistenza a piedi e Luci. I feedback visivi provengono dagli indicatori LED o da un display come RideDash EVO. L'app RideControl sullo smartphone è collegabile all'e-bike per aggiungere altre possibilità, in continua espansione e in costante miglioramento.

- A. Assistenza a piedi
- B. Livello di assistenza giù
- C. Livello di assistenza su
- D. Accensione / Spegnimento
- E. Luci / Info
- F. Indicatore pedalata assistita (5 LED)
- G. Indicatore delle luci (bianco)
- H. Indicatore livello batteria (5 LED)



### Accensione e spegnimento

- Premere il pulsante 'Accensione/Spegnimento' (D) per accendere il sistema.
- Premere il pulsante 'Accensione/Spegnimento' (D) per almeno 1,5 secondi e rilasciare il pulsante per spegnere il sistema.
- Il LED (G) lampeggerà 3 volte, ad indicare lo spegnimento in corso della bici.

### Pedalata assistita

#### Smart assist (funzione AUTO)

- Il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare l'autonomia e la comodità del giro in bici.
- Premere brevemente il pulsante 'Livello di assistenza su' (C) o 'Livello di assistenza giù' (B) per 2 secondi per attivare Smart Assist.
- Si accenderà soltanto il LED della pedalata assistita (F3), ad indicare che la modalità Smart assist è attiva.
- Se viene collegato un display RideDash, sullo schermo viene indicato il livello di assistenza "AUTO".
- Premere brevemente il pulsante 'Livello di assistenza su' (C) o 'Livello di assistenza giù' (B) per tornare alla selezione manuale del livello di assistenza.



### INFORMAZIONI

La modalità Smart assist non è disponibile in tutti i modelli.

## Livello di pedalata assistita 1-5

Selezionare manualmente il livello di pedalata assistita.

- Premere brevemente il pulsante 'Livello di assistenza su' (C) o 'Livello di assistenza giù' (B) per modificare il livello di assistenza.
- I LED di indicazione della pedalata assistita (F1-F5) si illuminano per indicare il livello selezionato.
- F1 indica il livello con il livello più basso di pedalata assistita ma con l'autonomia di percorso maggiore (livello ECO).
- F5 indica il livello con il livello più alto di pedalata assistita ma con il consumo energetico maggiore (livello POWER).

## Modalità assistita disattivata

per procedere senza pedalata assistita, usando però gli indicatori o il computer della bici e le luci.

- Premere il pulsante 'Livello di assistenza giù' (B) finché le spie LED della pedalata assistita (F) non si spengono.
- L'assistenza del motore è spenta
- Tutte le altre funzioni di sistema rimangono disponibili.

## Assistenza a piedi

La funzione di assistenza a piedi serve quando si cammina con la bici a fianco. Funziona fino alla velocità di 6km/h. L'assistenza a piedi è al massimo della potenza con la marcia più bassa, quindi con l'anello della catena più piccolo davanti e il pignone più grande dietro.

- Premere il pulsante 'Assistenza a piedi' (A) per mettere in standby l'assistenza a piedi.
- I LED di indicazione della pedalata assistita (F) si accendono in sequenza.
- Tenere premuto il pulsante 'Livello di assistenza su' (C) entro 3 secondi per attivare l'assistenza a piedi.
- Rilasciare il pulsante 'Livello di assistenza su' (C) per interrompere o mettere in pausa. Premere di nuovo entro 3 secondi per riattivare.
- Premere un altro pulsante qualsiasi per tornare subito alla modalità normale.



## INFORMAZIONI

- Se non viene eseguita nessun'altra operazione entro 3 secondi dalla pressione del pulsante 'Assistenza a piedi' (A), il sistema tornerà alla normale modalità.
- La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

## Luci

- Premere il pulsante 'Luci/info' (E) per 2 secondi per accendere o spegnere le luci della bici.
- La spia luminosa (G) si illumina quando la spia viene accesa.
- Non è possibile spegnere le luci sulle bici S-Pedelecs (e-bike ad alta velocità). Il pulsante 'Luci/Info' (E) permette di alternare anabbaglianti e abbaglianti.
- Quando si accende la luce della bici, la retroilluminazione del display RideDash EVO viene attenuata.

## Indicatore livello batteria

Il livello di energia residua dell'EnergyPak viene illustrato dai LED della batteria (H1 - H5). Ogni LED rappresenta un blocco del 20% della capacità dell'EnergyPak.

- Quando la potenza della batteria è inferiore al 10%, il LED H1 in basso passa da bianco ad arancione.
- Quando la potenza della batteria è inferiore al 3%, il LED H1 diventa arancione lampeggiante. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
- Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, la modalità assistita si disattiva. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.

## Pulsante Info

Il pulsante Info (E) serve a controllare varie funzioni dello schermo se un display RideDash o un altro computer compatibile della bici viene collegato al sistema. La funzionalità specifica dipende dal dispositivo connesso.

## Eventi di sistema

Se si verifica un evento di sistema (malfunzionamento), il display RideControl indicherà l'evento. La pedalata assistita si interromperà nella maggior parte degli eventi di sistema. La spia delle luci (G) lampeggerà in rosso. Uno degli indicatori del livello di assistenza (F1-F5) inizia a lampeggiare, ad indicare l'evento.

Descrizioni degli eventi:

- F5: Problema di calore
- F4: Non applicabile
- F3: Problema del sensore di velocità
- F2: Problemi del motore
- F1: Problema della batteria

## **Fasi per la risoluzione rapida dei problemi**

1. Controllare quale spia LED di indicazione della pedalata assistita lampeggia (F1-F5).
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Risolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.
5. Riaccendere il sistema.

Se il problema viene risolto:

- Si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

Se il problema si ripresenta:

- Ripetere le fasi 1-5.

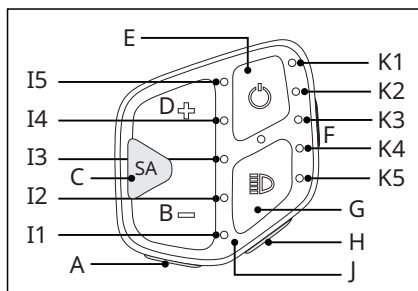
Se il problema persiste:

- Smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

### 3.3.2 RideControl Ergo 2

RideControl Ergo 2 offre un layout ergonomico con controlli facili da utilizzare, inclusi accensione/spengimento, livello di assistenza, Smart Assist, Assistenza a piedi e luci, con porta di ricarica USB per ricaricare comodamente la batteria. I feedback visivi provengono dagli indicatori LED o da un display come RideDash EVO. L'app RideControl sullo smart-phone è collegabile all'e-bike per aggiungere altre possibilità, in continua espansione e in costante miglioramento.

- A. Informazioni
- B. Livello di assistenza giù
- C. Smart Assist (funzione AUTO)
- D. Livello di assistenza su
- E. Accensione / Spengimento
- F. Porta USB-C
- G. Luce / Schermata retroilluminata
- H. Assistenza a piedi
- I. Indicatore pedalata assistita (5 LED)
- J. Indicatore delle luci (bianco) / Indicatore degli errori (rosso)
- K. Indicatore livello batteria (5 LED)



#### Accensione e spegnimento

- Premere il pulsante 'Accensione/Spengimento' (E) per accendere il sistema.
- Remere il pulsante 'Accensione/Spengimento' (E) per almeno 1,5 secondi e rilasciare il pulsante per spegnere il sistema.
- Il LED (J) lampeggerà 3 volte, ad indicare lo spegnimento in corso della bici.

#### Pedalata assistita

##### Smart assist (funzione AUTO)

Il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare l'autonomia e la comodità del giro in bici.

- Premere il pulsante 'Smart assist' (C) per attivare la modalità Smart assist.
- Si accenderà soltanto il LED della pedalata assistita (I3), ad indicare che la modalità Smart assist è attiva.
- Se viene collegato un display RideDash, sullo schermo viene indicato il livello di assistenza "AUTO".
- Premere brevemente il pulsante 'Livello di assistenza su' (D) o 'Livello di assistenza giù' (B) per tornare alla selezione manuale del livello di assistenza.



#### INFORMAZIONI

La modalità Smart assist non è disponibile in tutti i modelli.

## Livello di pedalata assistita 1-5

selezionare manualmente il livello di pedalata assistita.

- Premere brevemente il pulsante 'Livello di assistenza su' (D) o 'Livello di assistenza giù' (B) per modificare il livello di assistenza.
- I LED di indicazione della pedalata assistita (1-5) indicano il livello selezionato.
- I1 indica il livello con il livello più basso di pedalata assistita ma con l'autonomia di percorso maggiore (livello ECO).
- I5 indica il livello con il livello più alto di pedalata assistita ma con il consumo energetico maggiore (livello POWER).

## Modalità assistita disattivata

per procedere senza pedalata assistita, usando però gli indicatori o il computer della bici e le luci.

- Premere il pulsante 'Livello di assistenza giù' (B) finché le spie LED della pedalata assistita (I) non si spengono.
- L'assistenza del motore è spenta
- Tutte le altre funzioni di sistema rimangono disponibili.

## Assistenza a piedi

La funzione di assistenza a piedi serve quando si cammina con la bici a fianco. Funziona fino alla velocità di 6km/h. L'assistenza a piedi è al massimo della potenza con la marcia più bassa, quindi con l'anello della catena più piccolo davanti e il pignone più grande dietro.

- Premere il pulsante 'Assistenza a piedi' (H) per mettere in standby l'assistenza a piedi.
- La spia della modalità assistita si accende in sequenza.
- Tenere premuto il pulsante 'Livello di assistenza su' (D) entro 3 secondi per attivare l'assistenza a piedi.
- Rilasciare il pulsante 'Livello di assistenza su' (D) per interrompere o mettere in pausa. Premere di nuovo entro 3 secondi per riattivare.
- Premere un altro pulsante qualsiasi per tornare subito alla modalità normale.



## INFORMAZIONI

- Se non viene eseguita nessun'altra operazione entro 3 secondi dalla pressione del pulsante 'Assistenza a piedi' (H), il sistema tornerà alla normale modalità.
- La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

## Luci

- Premere il pulsante 'Luci' (G) per 2 secondi per accendere o spegnere le luci della bici.
- La spia luminosa (J) si illumina quando la spia viene accesa.
- Non è possibile spegnere le luci sulle bici S-Pedelecs (e-bike ad alta velocità). Il pulsante 'Luci/Info' (G) permette di alternare anabbaglianti e abbaglianti.
- Premere il pulsante 'Luci' (G) per attivare, modulare o disattivare la retroilluminazione dello schermo RideDash EVO.

## Indicatore livello batteria

Il livello di energia residua dell'EnergyPak viene illustrato dai LED della batteria (K1-K5). Ogni LED rappresenta un blocco del 20% della capacità dell'EnergyPak.

- Quando la potenza della batteria è inferiore al 10%, il LED K5 in basso passa da bianco ad arancione.
- Quando la potenza della batteria è inferiore al 3%, il LED K5 diventa arancione lampeggiante. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
- Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, la modalità assistita si disattiva. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.

## Pulsante Info

Il pulsante 'Info' (A) serve a controllare varie funzioni dello schermo se un display RideDash o un altro computer compatibile della bici viene collegato al sistema. La funzionalità specifica dipende dal dispositivo connesso.

## Porta USB-C

La porta USB-C (F) serve ad alimentare o a ricaricare un dispositivo esterno, come uno smartphone, una luce o un computer della bici.

- Per accedere alla porta USB-C, sollevare il coperchio con un'unghia. Per la connessione, usare il cavo adatto del dispositivo (non incluso in dotazione).
- La porta serve unicamente come uscita di corrente (5V/1,5A). Non è possibile usarla per il trasferimento dei dati.



### ATTENZIONE

- Non usare la porta USB-C in ambienti umidi.
- Verificare che nella porta USB-C non possano penetrare liquidi, fango o polvere.
- Chiudere sempre correttamente il coperchio della porta USB quando questa non viene utilizzata.

## Eventi di sistema

Se si verifica un evento di sistema (malfunzionamento), il display RideControl indicherà l'evento. La pedalata assistita si interromperà nella maggior parte degli eventi di sistema. La spia delle luci (J) lampeggerà in rosso. Uno degli indicatori del livello di assistenza (I1 - I5) inizia a lampeggiare, ad indicare l'evento.

Descrizioni degli eventi:

- I5: Problema di calore
- I4: Non applicabile
- I3: Problema del sensore di velocità
- I2: Problemi del motore
- I1: Problema della batteria

## Fasi per la risoluzione rapida dei problemi

1. Controllare quale spia LED di indicazione della pedalata assistita lampeggia (I1-I5).
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Isolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.
5. Riaccendere il sistema.

Se il problema viene risolto:

- I può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

Se il problema si ripresenta:

- Ripetere le fasi 1-5.

Se il problema persiste:

- Smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.



### 3.3.3 RideControl Ergo 3

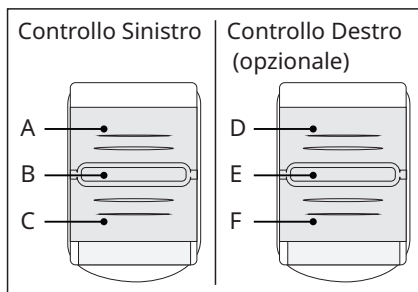
Questo sistema di controllo aggiornato è dotato di pulsanti semplici da usare integrabili sulle manopole del manubrio. Il RideControl Ergo 3 sulla manopola sinistra è utilizzato per controllare i livelli di Assistenza e la modalità Assistenza a piedi. Il secondo RideControl Ergo 3, opzionale, è installato sulla manopola destra e può essere utilizzato per controllare funzioni come luci, assistenza Smart o le funzioni di schermi come il RideDash EVO. Le funzioni possono essere impostate tramite l'app RideControl (v1.8.1 e superiore).



#### INFORMAZIONI

ideControl Ergo 3 deve essere installato insieme a RideControl Go.

- A. Livello di assistenza su
- B. Assistenza a piedi
- C. Livello di assistenza giù
- D. Luce
- E. Smart Assist
- F. Informazioni



#### Pedalata assistita

##### Smart Assist (funzione AUTO)

il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare l'autonomia e la comodità del giro in bici

- Tenere premuto il pulsante 'Smart Assist' (E) o il pulsante 'Livello di assistenza su' (A) o 'Livello di assistenza giù' (C) per 3 secondi per attivare Smart Assist.



#### INFORMAZIONI

La modalità Smart Assist non è disponibile in tutti i modelli.

#### Livello di pedalata assistita 1-5

Selezionare manualmente il livello di assistenza.

- Premere il pulsante 'Livello di assistenza su' (A) o 'Livello di assistenza giù' (C) per modificare il livello di assistenza

## Assistenza a piedi

La funzione di assistenza a piedi serve quando si cammina con la bici a fianco. Funziona fino alla velocità di 6km/h. L'assistenza a piedi è al massimo della potenza con la marcia più bassa, quindi con l'anello della catena più piccolo davanti e il pignone più grande dietro.

- Premere il pulsante di assistenza a piedi (B) per mettere in standby l'assistenza a piedi. La spia LED B1~B5 su RideControl GO lampeggia in bianco.
- Tenere premuto il pulsante 'Livello di assistenza su' (A) entro 3 secondi per attivare l'assistenza a piedi.
- Rilasciare il pulsante 'Livello di assistenza su' (A) per interrompere o mettere in pausa. Tenere premuto il pulsante 'Livello di assistenza su' (A) nuovamente entro 3 secondi per riattivare l'assistenza a piedi.
- Premere un altro pulsante qualsiasi sul display RideControl Ergo 3 per tornare subito alla modalità normale.



### INFORMAZIONI

- Se non viene eseguita nessun'altra operazione entro 3 secondi dalla pressione del pulsante di assistenza a piedi, il sistema tornerà alla normale modalità.
- La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

## Luci

- Premere il pulsante 'Luci' (D) per accendere / spegnere le luci della bici.
- Quando si accende la luce della bici, la retroilluminazione del display RideDash EVO viene attenuata.
- Non è possibile spegnere le luci sulle bici S-Pedelecs (e-bike ad alta velocità). Il pulsante 'Luci' permette di alternare anabbaglianti e abbaglianti.



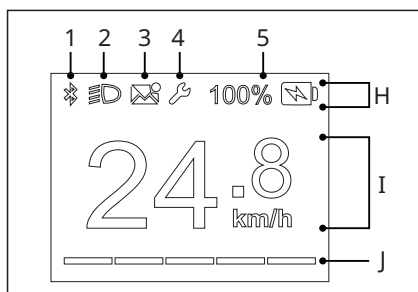
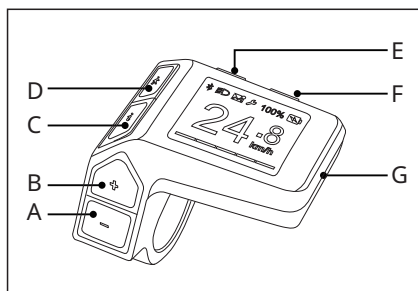
### Informazioni

Il pulsante Info (F) serve a controllare varie funzioni dello schermo se un display RideDash, RideControl Dash o un altro computer compatibile della bici viene collegato al sistema. Le funzionalità specifiche dipendono dal dispositivo connesso.

### 3.3.4 RideControl Dash

RideControl Dash è un'unità di comando con schermo a colori integrato che mostra informazioni dettagliate sulla bicicletta e sulla pedalata ottenute dalla batteria EnergyPak, dal motore SyncDrive, dai sensori, dalle luci e dagli altri componenti elettronici collegati. Posta in posizione ergonomica sulla manopola sinistra del manubrio, offre molte funzionalità dell'unità RideControl Ergo e del display RideDash EVO, in un'unica unità compatta.

- A. Livello di assistenza giù
  - B. Livello di assistenza su
  - C. Informazioni
  - D. Assistenza a piedi
  - E. Accensione / Spegnimento
  - F. Luce/schermata retroilluminata
  - G. Porta USB-C
  - H. Barra di stato
  - I. Campo dati
  - J. Indicatore livello di assistenza
1. Connessione wireless
  2. Stato delle luci
  3. Notifica telefono
  4. Manutenzione
  5. Stato della batteria



#### INFORMAZIONI

La funzione di assistenza a piedi non è disponibile in alcuni paesi a cause delle norme locali.

#### Accensione e Spegnimento

- Premere il pulsante 'Accensione/Spegnimento' (E) per accendere il sistema.
- Premere il pulsante 'Accensione/Spegnimento' (E) per 2 secondi per spegnere il sistema.

#### Pedalata assistita

##### Smart assist (funzione AUTO)

In modalità Smart assist (AUTO), il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare l'autonomia e la comodità del giro in bici.

- Premere simultaneamente il pulsante 'Livello di assistenza su' (B) e 'Livello di assistenza giù' (A) per 2 secondi per attivare Smart assist.

## Selezionare manualmente il livello di assistenza

- Premere brevemente il pulsante 'Livello di assistenza su' (B) o 'Livello di assistenza giù' (A) per modificare il livello di assistenza.
- L'indicatore del livello di assistenza (J) indica il livello selezionato.

La schermata mostra il nuovo nome del livello di assistenza e l'autonomia residua stimata per 2 secondi. La schermata mostrerà quindi l'indicatore di livello aggiornato.

## Schermo

### Barra di stato

La barra di stato (H) mostra sempre lo stato della batteria (5). Gli altri simboli (1-4) compaiono quando la rispettiva funzione è attiva.

1. Connessione wireless: indica che è attiva la connessione wireless tra la bici e lo smartphone sul quale è installata l'app RideControl.
2. Stato delle luci: il simbolo delle luci indica che le luci della bici sono accese.
3. Notifica: indica che sullo smartphone sono presenti messaggi nuovi o non letti. Soltanto tramite l'app RideControl.
4. Indicatore di manutenzione: l'indicatore di manutenzione (simbolo della chiave inglese) compare quando è prevista la manutenzione periodica oppure quando si è verificato un evento di sistema (guasto).
5. Indicatore stato batteria: l'indicatore di stato della batteria indica il livello corrente di ricarica della batteria EnergyPak, dal 100% allo 0%.
  - Quando il livello della batteria è inferiore al 3%, il simbolo della batteria inizia a lampeggiare. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
  - Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, il simbolo della batteria lampeggia. La pedalata assistita si arresta. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.



## INFORMAZIONI

- È possibile che alcune funzioni e caratteristiche dell'app RideControl citate nel presente manuale non siano attualmente disponibili. La compatibilità e le funzioni disponibili variano inoltre in funzione della versione dell'app, del modello di e-bike, della versione di hardware/firmware del componente, delle caratteristiche tecniche dello smartphone, del sistema operativo, ecc.
- Appannamento su RideControl Dash:  
L'appannamento sul display RideControl è un fenomeno naturale causato da rapide variazioni di temperatura, che implica condensa dovuta all'aria intrappolata tra il pannello del display e il PCB rivestito in materiale impermeabile. Questo fenomeno è comune in molti prodotti simili e non indica un difetto o un problema di impermeabilità. La sostituzione del display non impedisce l'appannamento. L'appannamento è temporaneo e si dissolve quando le temperature si stabilizzano senza influire sulle prestazioni del display. Per dubbi o assistenza, contattare un rivenditore autorizzato.

## Campo dati (I):

Il Campo dati (I) è un campo dati singolo per visualizzare le informazioni selezionate.

Opzioni dei campi dati:

- SPEED: Velocità di marcia corrente (predefinita).
- RANGE: Autonomia residua stimata con il livello di assistenza corrente.
- ODO: distanza totale percorsa dal primo utilizzo.
- DISTANCE: distanza percorsa dall'ultimo reset.
- TRIP TIME: tempo di percorrenza dall'ultimo reset.
- AVG SPEED: velocità media dall'ultimo reset.
- MAX SPEED: velocità massima dall'ultimo reset.
- CADENCE: velocità di pedalata corrente in giri al minuto.



### INFORMAZIONI

- Sull'autonomia effettiva possono incidere varie circostanze durante la pedalata, come il profilo del terreno o la forza e la direzione del vento.
- Premere il pulsante 'Info' (C) per impostare un campo dati diverso. Lo schermo mostrerà per 2 secondi la descrizione del nuovo campo, per poi passare al nuovo campo.

## Indicatore livello di assistenza

L'indicatore del livello di assistenza (J) rappresenta visivamente il livello di modalità assistita attualmente selezionato con una riga composta da 5 barre che possono cambiare di colore.

Opzioni del livello di pedalata assistita:

- Off
- ECO
- Tour
- Active
- Sport
- Power
- Smart assist (AUTO)



### INFORMAZIONI

La disponibilità dei livelli di pedalata assistita e il livello di potenza dipendono in base al tipo di motore SyncDrive e alle impostazioni di fabbrica del sistema.

## Assistenza a piedi

La funzione di assistenza a piedi serve quando si cammina con la bici a fianco. La funzione di assistenza a piedi funziona fino alla velocità di 6km/h e raggiunge la massima potenza nella marcia più bassa (la più semplice).

- Premere il pulsante 'Assistenza a piedi' (D) per mettere in standby l'assistenza a piedi.
- Tenere premuto il pulsante 'Livello di assistenza su' (B) entro 3 secondi per attivare l'assistenza a piedi.
- Rilasciare il pulsante 'Livello di assistenza su' (D) per interrompere o mettere in pausa. Premere di nuovo entro 3 secondi per riattivare.
- Premere un altro pulsante qualsiasi per tornare subito alla modalità normale.



### INFORMAZIONI

Se non viene eseguita nessun'altra operazione entro 3 secondi dalla pressione del pulsante 'Assistenza a piedi' (D), il sistema tornerà alla normale modalità. Assistance à la marche" (D), le système reviendra en mode de parcours normal.

## Luci / Luminosità dello schermo

- Premere il pulsante 'Luci/Info' (F) per 2 secondi per accendere o spegnere le luci della bici
- La spia luminosa (2) si illumina quando la spia viene accesa.
- Premere il pulsante 'Luci' (F) ripetutamente per modificare la luminosità della schermata fra bassa, media e altra.

## Porta USB-C

La porta USB-C (G) serve ad alimentare o a ricaricare un dispositivo esterno (5V/1.5A), come uno smartphone, una luce o un computer della bici.

- Per accedere alla porta USB, tirare l'angolo e sollevare il coperchio.
- Per la connessione, usare il cavo adatto del dispositivo (non incluso in dotazione).
- Chiudere sempre correttamente il coperchio della porta USB.



### ATTENZIONE

- La porta USB serve unicamente come uscita di corrente. Non è possibile usarla per il trasferimento dei dati.
- Non usare la porta USB in ambienti umidi.
- Verificare che nella porta USB non possano penetrare liquidi, fango o polvere.

## Impostazioni

### Modifica delle unità del display (metrica/imperiale)

- Premere e tenere premuto il pulsante 'Info' (C) per 5 secondi.

### Reset dei campi dati secondari

- Per resettare DIST, TRIP, AVG SPD
  - Premere simultaneamente il pulsante 'Livello di assistenza su' (B) e 'Livello di assistenza giù' (A) per 3 secondi.
- Per resettare MAX SPD
  - Passare al campo dati MAX SPD.
  - Premere simultaneamente il pulsante 'Livello di assistenza su' (B) e 'Livello di assistenza giù' (A) per 3 secondi.

### Eventi di sistema

La schermata di segnalazione degli eventi di sistema indica quando si è verificato un guasto.

- Per 2 secondi viene mostrata la schermata dell'avviso.
- Per 5 secondi viene mostrata la descrizione dell'evento.
- Dopo la schermata di segnalazione viene mostrata di nuovo la schermata di marcia, con l'indicatore di manutenzione nella barra di stato.

### Fasi per la risoluzione rapida dei problemi

1. Prendere nota della descrizione dell'evento.
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Risolvere i problemi semplici e ovi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.

Riaccendere il sistema. Se il problema viene risolto:

- Si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

Se il problema si ripresenta:

- Ripetere le fasi 1-4.

Se il problema persiste:

- Smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

### 3.3.5 RideControl GO

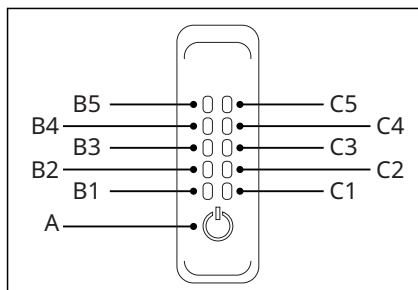
RideControl Go è il pulsante di controllo multiuso integrato nel tubo superiore. Presenta un pulsante di accensione/spengimento (on/off) e spie LED colorate che indicano la modalità di assistenza e il livello della batteria.

- A. Pulsante di Accensione / Spengimento  
LED multicolore
- B Indicatori pedalata assistita (5 LED multicolore)
- C Indicatori livello batteria (5 LED multicolore)



#### INFORMAZIONI

È possibile utilizzare il RideControl Go in combinazione con altri tipi RideControl Ergo e schermi RideDash. Per maggiori informazioni rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato o visitare il sito Web di Giant.



### Accensione e spegnimento

- Premere il pulsante "accensione/spengimento" (A) per accendere il sistema.
- All'accensione, tutti gli indicatori a LED si accenderanno innanzitutto in bianco.
- Dopo 2 secondi, gli indicatori mostreranno il livello predefinito di pedalata assistita e il livello della batteria.
- Premere per 3 secondi il pulsante di accensione/spengimento (A) e rilasciare il pulsante per spegnere il sistema.
- Al momento dello spegnimento, tutti gli indicatori LED si illumineranno e lampeggeranno in bianco una volta, quindi il sistema si spegnerà.



#### INFORMAZIONI

Per i motori Shimano, premere per 0,5 secondi il pulsante "accensione/spengimento" (A) per accendere il sistema.

### Livello di pedalata assistita

#### Funzione Smart assist (AUTO)

Il motore SyncDrive adatta automaticamente l'uscita di potenza alle circostanze, per ottimizzare la comodità e l'autonomia del giro in bici.

- Premere due volte il pulsante "accensione/spengimento" (A) per attivare Smart assist.
- Si accenderà il LED B3 di indicazione della pedalata assistita, a indicare che la modalità Smart assist è attiva.
- Se è collegato un RideDash, sullo schermo viene indicato il livello Smart assist "AUTO".
- Premere il pulsante "accensione/spengimento" (A) per disattivare Smart assist e tornare alla selezione di livello di assistenza manuale.





## INFORMAZIONI

La modalità Smart assist non è disponibile in tutti i modelli.

### Livello di pedalata assistita 1-5

Selezionare manualmente il livello di pedalata assistita.

- Premere il pulsante "accensione/spegnimento" (A) per modificare il livello di assistenza.
- Ripetere fino a quando sarà selezionato il livello di assistenza desiderato.

I LED di indicazione della pedalata assistita da B1 a B5 indicheranno il livello selezionato nel seguente modo:

Livello di pedalata assistita	LED acceso	Colore LED
Power	1+2+3+4+5	Rosso
Sport	1+2+3+4	Arancione
Active	1+2+3	Giallo
Tour	1+2	Verde
ECO	1	Verde
Smart assist (AUTO)	3	Blu
Off	Tutto spento	Spento

- Livello Power: il livello con il grado più alto di pedalata assistita ma con il consumo energetico maggiore.
- Livello ECO: il livello con il grado più basso di pedalata assistita ma con l'autonomia di percorso maggiore.



## INFORMAZIONI

Le opzioni del livello di assistenza dipendono dal modello di bicicletta

### Assistenza disattivata

Per procedere senza pedalata assistita, usando però le indicazioni / le funzioni del computer e della luce della bicicletta.

- Premere il pulsante di accensione/spegnimento (A) fino a quando saranno spenti tutti i LED indicatori della pedalata assistita (B).
- L'assistenza del motore è spenta.
- Tutte le altre funzioni di sistema rimangono disponibili.

## Livello della batteria

Il livello di energia residua dell'EnergyPak viene indicato dai LED indicatori del livello della batteria (C1-C5).

Livello della batteria	LED acceso	Colore LED
80~100%	1+2+3+4+5	Bianco
60~79%	1+2+3+4	Bianco
40~59%	1+2+3	Bianco
20~39%	1+2	Bianco
10~29%	1	Bianco
4~9%	1	Arancione
0~3%	1	Arancione lampeggiante



### AVVERTENZA

Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, la pedalata assistita passerà alla modalità spenta. Il sistema di luci continuerà a funzionare per almeno 2 ore.

## Eventi di sistema

Se si verifica un evento di sistema (malfunzionamento), il RideControl riporterà un'indicazione dell'evento.

- Tutti i LED indicatori di assistenza e livello della batteria lampeggeranno in bianco 3 volte.
- Tutti i LED indicatori di assistenza e livello della batteria lampeggeranno in bianco 3 volte.

Livello della batteria	LED acceso	Colore LEDt
Errore EnergyPak	1	Rosso lampeggiante
Errore SyncDrive	2	Rosso lampeggiante
Errore sensore di velocità	3	Rosso lampeggiante
Errore Smart gateway / Telecomando / Display	4	Rosso lampeggiante
Motore surriscaldato	5	Rosso lampeggiante

## **Fasi per la risoluzione rapida dei problemi**

1. Prendere nota dell'indicatore del livello di pedalata assistita lampeggiante (B1-B5).
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Risolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.
5. Riaccendere il sistema.

Se il problema viene risolto:

- Si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

Se il problema si ripresenta:

- Ripetere le fasi 1-5.

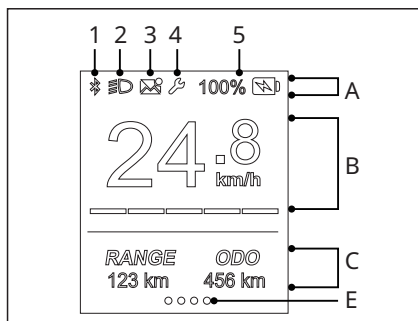
Se il problema persiste:

- Smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

### 3.3.6 RideDash EVO

Il display RideDash EVO offre al ciclista informazioni dettagliate sulla bici e sulla pedalata, in un grazioso e ampio schermo a colori al centro del manubrio. Comandato dalla serie RideControl Ergo, indica in modo chiaro e ben visibile dati come velocità, distanza, stato della batteria, autonomia residua e altre informazioni importanti. informations utiles.

- A. Barra di stato
  - B. Campo dati
  - C. Indicatore livello di assistenza
  - D. Campi dati secondari
  - E. Indicatore della pagina selezionata
1. Connessione wireless
  2. Stato delle luci
  3. Notifica telefono
  4. Manutenzione
  5. Stato della batteria



#### Barra di stato

La barra di stato (A) mostra sempre lo stato della batteria (5). Gli altri simboli (1-4) compaiono quando la rispettiva funzione è attiva.

1. Connessione wireless: Indica che è attiva la connessione wireless tra la bici e lo smartphone sul quale è installata l'app RideControl.
2. Stato delle luci: il simbolo delle luci indica che le luci della bici sono accese.
3. Notifica: indica che sullo smartphone sono presenti messaggi nuovi o non letti. Soltanto tramite l'app RideControl.
4. Indicatore di manutenzione: l'indicatore di manutenzione (simbolo della chiave inglese) compare quando è prevista la manutenzione periodica oppure quando si è verificato un evento di sistema (guasto).
5. Indicatore stato batteria: l'indicatore di stato della batteria indica il livello corrente di ricarica della batteria EnergyPak, dal 100% allo 0%.
  - Quando il livello della batteria è inferiore al 3%, il simbolo della batteria inizia a lampeggiare. Il sistema passa al livello più basso della pedalata assistita.
  - Quando il livello della batteria è inferiore all'1%, il simbolo della batteria lampeggia. La pedalata assistita si arresta. Le luci continuano a funzionare per altre 2 ore almeno.



## INFORMAZIONI

È possibile che alcune funzioni e caratteristiche dell'app RideControl citate nel presente manuale non siano attualmente disponibili. La compatibilità e le funzioni disponibili variano inoltre in funzione della versione dell'app, del modello di e-bike, della versione di hardware/firmware del componente, delle caratteristiche tecniche dello smartphone, del sistema operativo, ecc.

### Campo dati principale

Il campo dati principale (B) indica la velocità corrente.

### Campo dati secondario

Il campo dati secondario (D) mostra informazioni dettagliate suddivise in quattro pagine

Pagina 1 (predefinita):

- RANGE: Autonomia residua stimata con il livello di assistenza corrente.\*
- ODO: Distanza totale percorsa dal primo utilizzo.

Pagina 2:

- DIST: Distanza percorsa dall'ultimo reset.
- TRIP: Tempo di percorrenza dall'ultimo reset.

Pagina 3:

- AVG SPD: Velocità media dall'ultimo reset.
- MAX SPD: Velocità massima dall'ultimo reset.

Pagina 4:

- CAD: Velocità di pedalata corrente in giri al minuto (rotazioni al minuto).
- RANGE: Autonomia residua stimata con il livello di assistenza corrente.\*

\*L'autonomia è un numero stimato. Sull'autonomia effettiva possono incidere varie circostanze durante la pedalata, come il profilo del terreno o la forza e la direzione del vento.

### Per selezionare una pagina

Su tutti i controlli RideControl Ergo

- Premere il pulsante 'Info' finché non viene visualizzata la pagina desiderata.
- Rilasciare il pulsante 'Info'.

### Indicatore della pagina

L'indicatore di pagina (E) indica il numero di pagine Dati secondari ed evidenzia la pagina attualmente selezionata.

## Indicatore livello di assistenza

L'indicatore del livello di assistenza (C) rappresenta visivamente il livello di modalità assistita attualmente selezionato con una riga composta da 5 barre che possono cambiare di colore.

## Opzioni del livello di pedalata assistita\*

- Off
- ECO
- Tour
- Active
- Sport
- Power
- Smart assist (AUTO)

\*La disponibilità dei livelli di pedalata assistita e il livello di potenza dipendono in base al tipo di motore SyncDrive e alle impostazioni di fabbrica del sistema.

La schermata mostra il nuovo nome del livello di assistenza e l'autonomia residua stimata per 2 secondi. La schermata mostrerà quindi l'indicatore di livello aggiornato.

## Impostazioni

Modifica delle unità del display (metrica/imperiale).

Su tutti i controlli RideControl Ergo:

- Premere e tenere premuto il pulsante 'Info' per 5 secondi.

## Reset dei campi dati secondari

Su tutti i controlli RideControl Ergo:

- Per resettare DIST, TRIP, AVG SPD
  - Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti 'Livello assistenza su' e 'Livello assistenza giù' per 3 secondi.
- Per resettare MAX SPD
  - Passare al campo dati MAX SPD.
  - Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti 'Livello assistenza su' e 'Livello assistenza giù' per 3 secondi.

## **Modificare la luminosità dello schermo in bassa, media o alta**

Su RideControl Ergo:

- Premere e tenere premuto il pulsante di assistenza a piedi (A) per 2 secondi per passare al livello di luminosità successivo.
- Rilasciare il pulsante dopo 2 secondi.

Su RideControl Ergo 2:

- Premere il pulsante della luce per passare al livello di luminosità successivo.

Su RideControl Ergo 3:

- Premere il pulsante della luce per passare al livello di luminosità successivo.

## **Eventi di sistema**

La schermata di segnalazione degli eventi di sistema indica quando si è verificato un guasto:

- Per 2 secondi viene mostrata la schermata dell'avviso.
- Per 5 secondi viene mostrata la descrizione dell'evento.
- Dopo la schermata di segnalazione viene mostrata di nuovo la schermata di marcia, con l'indicatore di manutenzione nella barra di stato.

## **Fasi per la risoluzione rapida dei problemi**

1. Prendere nota della descrizione dell'evento.
2. Spegnerne il sistema.
3. Eseguire un'ispezione visiva dei problemi evidenti.
4. Risolvere i problemi semplici e ovvi se la soluzione può essere attuata in sicurezza, ad es. reinstallare le batterie non inserite correttamente.

Riaccendere il sistema. Se il problema viene risolto:

- Si può riprendere il normale utilizzo.
- Fissare una visita di manutenzione da un rivenditore autorizzato.

Se il problema si ripresenta:

- Ripetere le fasi 1-4.

Se il problema persiste:

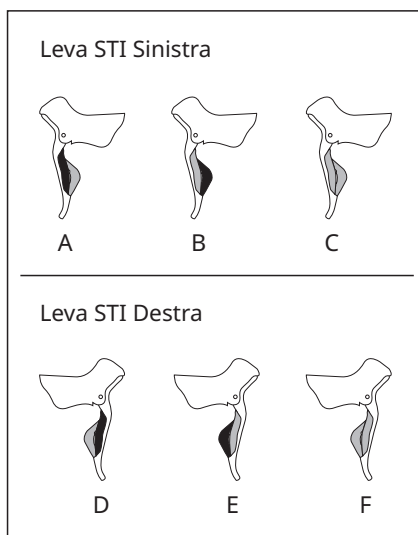
- Smettere di pedalare.
- Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato per una diagnosi del problema e la riparazione.

### 3.3.7 Shimano Leva STI

Le funzioni possono essere impostate tramite l'app RideControl. La leva STI può essere utilizzata soltanto su modelli specifici.

#### Funzioni leva STI

- A. Aumenta assistenza
- B. Abbassa assistenza
- C. Aumenta marcia posteriore
- D. Diminuisci marcia posteriore
- E. Aumenta marcia posteriore
- F. Diminuisci marcia posteriore



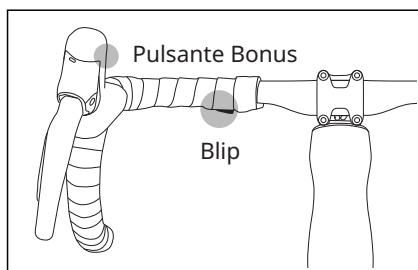
### 3.3.8 Pulsante Sram AXS Bonus / Blip

Il pulsante Sram AXS Bonus / Blip è il pulsante remoto integrato per un controllo intuitivo della barra. Nel nostro sistema E, è possibile utilizzarli per cambiare il livello di assistenza durante il percorso.

- A. Premere il pulsante sinistro: Livello di assistenza giù
- B. Premere il pulsante destro: Livello di assistenza su
- C. Premere contemporaneamente i pulsanti sinistro e destro: Smart Assist (funzione AUTO)

La configurazione dei pulsanti personali è disponibile dopo l'associazione con l'app Sram. Fare riferimento alle istruzioni nell'app Sram per definire i pulsanti e le funzioni di seguito.

No.	Description
ANT+ Funzione 1	Livello di assistenza giù
ANT+ Funzione 2	Livello di assistenza su
ANT+ Funzione 3	Smart assist (funzione AUTO)





### 3.3.9 Dispositivo di terzi

Il nostro sistema E-bike consente l'installazione di dispositivi di terzi con le seguenti condizioni.

#### Compatibilità dei dispositivi

Qualsiasi dispositivo conforme ai seguenti requisiti può essere alimentato tramite il nostro sistema.

- Utilizzare le specifiche corrette del connettore
  - Tipo di connettore del dispositivo di terzi: JST 02T-JWPF-VSLE-S
- Rispettare le specifiche di alimentazione fornite
  - Intervallo di tensione: 25~54,6 VCC
  - Corrente massima: 50 mA
  - Massima potenza: 2,0 Watt



#### AVVISO

- Evitare di sovraccaricare il dispositivo. Fare riferimento alle specifiche di alimentazione e utilizzare correttamente il connettore per prevenire potenziali danni.
- Non è consentito installare dispositivi antimanomissione sull'e-bike. Fare riferimento al capitolo 7.4 Esclusione per ulteriori informazioni.

#### Montaggio del dispositivo

Il montaggio del dispositivo è da valutare caso per caso. Staffe e/o accessori devono essere forniti dal fornitore del dispositivo.

### 3.4 Chiavi

Diversi modelli includono di serie due chiavi identiche per il lucchetto della batteria e/o il della bicicletta. Senza una delle chiavi, i lucchetti non possono essere sbloccati.



#### AVVERTENZA

- Portare sempre la chiave con sé quando si va da un rivenditore per la manutenzione o la riparazione.
- Conservare la chiave e il cartellino con il numero della chiave insieme al numero di telaio della bicicletta e altri documenti.
- Si raccomanda di fare una copia della chiave presso un fabbro e di conservarla separatamente rispetto all'originale.

### 3.5 Autonomia

L'autonomia di percorso con una ricarica dipende da molte circostanze, quali ad esempio.

- Peso totale del veicolo incluso il guidatore ed eventuali passeggeri o carichi presenti sulla bicicletta.
- Condizioni ambientali quali la temperatura e il vento.
- Condizioni stradali quali elevazione e superficie stradale.
- Condizioni della bici quali pressione pneumatici e livello di manutenzione.
- Numero di cicli di carica e scarica.
- Età e condizioni della batteria EnergyPak.
- Uso della bici in termini di accelerazione e cambio.
- Livelli di pedalata assistita utilizzati.
- Impostazioni della pedalata assistita (tramite app su smartphone).

## 4 Trasporto e conservazione

### Trasporto



#### ATTENZIONE

- Tutte le parti elettroniche, come il caricabatterie e l'EnergyPak, devono essere sempre rimossi dalla e-bike prima del trasporto.
- Rispettare sempre le istruzioni fornite dal produttore del veicolo e/o del carrello utilizzato per trasportare la e-bike.



#### AVVERTENZA

- Evitare di trasportare la e-bike in condizioni meteo avverse.
- Qualora non sia possibile evitare il trasporto in condizioni meteo avverse, coprire adeguatamente tutte le parti elettroniche esposte.
- Le velocità elevate combinate a vento e pioggia possono causare una penetrazione dell'umidità all'interno delle parti elettroniche, causando malfunzionamenti o difetti temporanei o permanenti.
- In caso di malfunzionamenti a seguito di trasporto in condizioni di questo genere, rimuovere l'EnergyPak e lasciare asciugare le parti prima di raggiungere la propria destinazione.

### Conservazione dell'e-bike

Se possibile, conservare la bici in un luogo protetto da neve, pioggia, sole e altri elementi atmosferici.



#### AVVERTENZA

- Neve, pioggia, strade salate e acidi possono causare corrosione o deterioramento di alcune parti della bicicletta.
- I raggi ultravioletti del sole possono sbiadire la vernice o danneggiare parti in gomma o in plastica della bici, rendendole porose o crepate.
- L'esposizione a temperature eccessivamente alte o basse durante la conservazione può causare malfunzionamenti o difetti temporanei o permanenti.

## Conservazione della batteria

Scollegare e rimuovere l'EnergyPak dalla bici in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.



### ATTENZIONE

- Conservare l'EnergyPak in un luogo protetto e asciutto.
- Conservare l'EnergyPak a una temperatura ambientale tra -20°C e 50°C (-4°F~122°F).
  - -20°C~50°C (-4°F~122°F): Per lo stoccaggio fino a 1 mese.
  - -20°C~40°C (-4°F~104°F): Per lo stoccaggio tra 1-3 mesi.
  - -20°C~20°C (-4°F~68°F): Per lo stoccaggio tra 3-12 mesi.



### AVVERTENZA

- Conservare l'EnergyPak a una temperatura adeguata per evitare una riduzione della salute e della durata della batteria.
- Conservare l'EnergyPak con un livello di carica pari a circa il 60%.
- Verificare ogni mese il livello di carica dell'EnergyPak in caso di lunghi periodi di inutilizzo.
- Ricaricare l'EnergyPak qualora il livello di carica sia sceso al di sotto del 60%.
- Ricaricare l'EnergyPak fino al 60% almeno una volta ogni 3 mesi.
- La conservazione errata e/o la mancanza di manutenzione a lungo termine dell'EnergyPak può causare un calo della capacità e malfunzionamenti, e può annullare la garanzia di fabbrica.

## 5 Manutenzione

Manutenzione e pulizia regolari sono fondamentali per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.



### INFORMAZIONI

Si raccomanda inoltre di leggere le informazioni relative alla manutenzione disponibili sul sito Web e nel manuale generico della bicicletta.

### Pulizia

Usare un panno morbido, eventualmente con una soluzione neutra, per detergere lo sporco. Quindi, asciugare con un panno morbido pulito.

### ATTENZIONE



- Non usare tubi con acqua o aria ad alta pressione per pulire. Ciò potrebbe forzare l'ingresso di acqua nei componenti elettrici (sigillati), causandone il malfunzionamento.
- Non lavare i componenti dell'e-bike con troppa acqua. Qualora l'acqua penetri nelle componenti elettriche, potrebbe causare malfunzionamenti e altri problemi.

### AVVERTENZA



Non usare soluzioni detergenti non neutre per lavare i componenti. Le soluzioni non neutre possono causare scolorimenti, distorsione, graffi ecc.

### Trasmissione



### AVVISO

Rimuovere sempre la batteria prima di controllare la tensione della catena. Avvicinare le mani (o altre parti del corpo) a qualsiasi parte della trasmissione mentre il sistema è ancora acceso può causare l'attivazione improvvisa del motore.

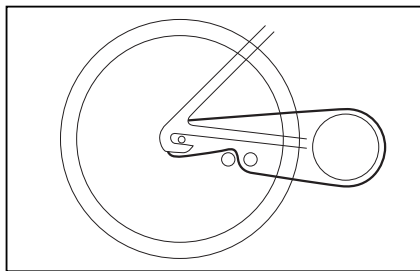


### ATTENZIONE

- Le regolazioni vanno effettuate esclusivamente da meccanici qualificati con gli utensili adatti.
- Rivolgersi al proprio rivenditore per maggiori informazioni e assistenza sulla manutenzione tecnica dell'e-bike.

## Tensione della catena

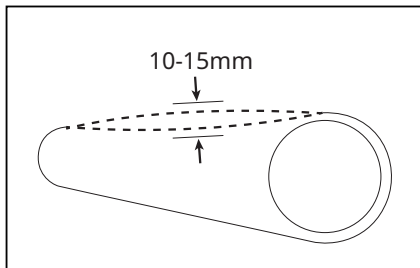
Alcuni modelli possono avere un pignone interno nella ruota posteriore. Inoltre, può essere presente un tendicatena automatico che mantiene la corretta tensione della catena. Qualora la catena sia troppo lenta potrebbe essere necessario regolare la tensione, oppure la catena potrebbe essere usurata e da sostituire.



## Come controllare la tensione della catena

Per controllare la tensione della catena, bloccare la rotazione dei pedali e tenere la catena al centro tra i pignoni anteriori e posteriori.

- Spostare la catena su e giù per controllare l'allentamento della catena.
- Dovrebbe esserci un movimento verticale di 10-15 mm.
- Se il movimento è notevolmente inferiore o superiore, contattare il rivenditore per assistenza.



## Trasmissione a cinghia

Leggere le istruzioni per l'uso fornite insieme all'e-bike dal produttore della trasmissione a cinghia per conoscere i requisiti e le caratteristiche tecniche. Tutti i modelli con trasmissione a cinghia sono dotati di reggicatena posteriori scorrevoli e viti per la regolazione della tensione della cinghia. La trasmissione a cinghia viene regolata come quella a catena.

## 6 Smaltimento



Secondo la direttiva 2006/66/CE del Parlamento europeo, batterie, gruppi batteria o celle singole usati o difettosi devono essere raccolti separatamente e smaltiti nel rispetto dell'ambiente.

Batterie e celle usate sono beni economici riciclabili. In conformità al simbolo del cestino dei rifiuti barrato, queste batterie non possono essere smaltite con i rifiuti domestici.



### AVVERTENZA

- Le batterie usate devono essere trattate come rifiuti pericolosi.
- Le batterie devono essere smaltite in conformità alle normative nazionali pertinenti in materia di tutela dell'ambiente.
- Consegnare le batterie presso un centro di smaltimento o un rivenditore autorizzato Giant.
- Per dubbi e domande rivolgersi al servizio di assistenza clienti Giant.

# 7 Documentazione legale

## 7.1 Garanzia

Giant/Liv/Momentum garantisce al proprietario originale solo il telaio, la forcella rigida o le parti originali componenti di ciascuna nuova bicicletta a marchio Giant/Liv/Momentum come esenti da difetti di materiale e lavorazione per i periodi specificati di seguito.

Garanzia di due anni per le apparecchiature elettroniche quali:

- RideControl, display e pulsanti
- Motore SyncDrive
- Batteria EnergyPak; per il 60% della sua capacità nominale originale a un massimo di 600 cariche.
- Cablaggio

Fare riferimento all'etichetta normativa sul telaio per conoscere i valori massimi della e-bike poiché il carico complessivo consentito è soggetto a modifiche in base alle specifiche della bicicletta e agli scenari del percorso.

Per tutte le altre parti e componenti si fa riferimento al manuale utente generale consegnato con questa bicicletta. Tale manuale utente fa testo in caso di problemi. Le informazioni riportate sotto e al capitolo Esclusioni a pagina 56 servono soltanto a scopo indicativo.

### **Assemblaggio Necessario All'acquisto**

Questa garanzia si applica solo a biciclette e telai acquistati nuovi da un rivenditore autorizzato Giant/Liv/Momentum e assemblati da tale rivenditore al momento dell'acquisto.

### **Limitazioni del Rimedio**

Se non diversamente specificato, l'unico rimedio ai sensi della presente garanzia, o di qualunque garanzia implicita, è limitato alla sostituzione delle parti difettose con altre di valore uguale o maggiore ad esclusiva discrezione di Giant/Liv/Momentum. Questa garanzia inizia alla data di acquisto e si applica solo al proprietario originale, essendo non trasferibile. In nessun caso Giant/Liv/Momentum sarà responsabile di danni diretti, incidentali o consequenziali compresi, senza pretesa di completezza, danni per lesioni personali, danni a beni o perdite economiche, siano essi basati su contratto, garanzia, negligenza, responsabilità del prodotto o qualunque altra teoria.

Giant/Liv/Momentum non rilascia alcuna altra garanzia, espressa o implicita. Tutte le garanzie implicite, comprese quelle di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare, sono limitate in durata a quella delle garanzie espresse dichiarate in precedenza. Qualunque richiesta a fronte di questa garanzia deve essere effettuata attraverso un rivenditore autorizzato Giant/Liv/Momentum o altro distributore. Prima che sia possibile elaborare una richiesta di riparazione in garanzia è necessario esibire una ricevuta di acquisto o altra prova della data di acquisto.



Eventuali richieste presentate all'esterno della nazione di acquisto potranno essere soggette a pagamenti e a restrizioni addizionali. La durata e i dettagli della garanzia possono differire in base al tipo di telaio e/o per nazione. Questa garanzia fornisce all'utente diritti legali specifici, cui si sommano anche altri diritti variabili da luogo a luogo. Questa garanzia non intacca i vostri diritti statuari.

## 7.2 Esclusioni

La normale usura su parti ad essa soggette, quali pneumatici, catene, freni, cavi e ruote dentate in situazioni ove non vi siano gruppi né difetti di materiale.

- Biciclette assistite da un distributore non autorizzato Giant/Liv/Momentum.
- Modifiche rispetto alla confezione originale.
- Uso della bici per attività anomale, quali competizione e/o attività commerciali, o per scopi diversi da quelli per i quali la bici è stata progettata.
- Danno causato dalla mancata osservanza del manuale utente.
- Danno alla vernice e alle decalcomanie come conseguenza della partecipazione a competizioni, salti, downhill e/o prove per tali attività o eventi, oppure come risultato dell'aver esposto la bici o averla usata in condizioni e climi rigidi.
- Costi di mano d'opera per la sostituzione di parti.

Ad eccezione di quanto previsto da questa garanzia e restando soggetti a tutte le altre garanzie, Giant/Liv/Momentum e i suoi dipendenti e agenti non saranno responsabili per perdita o danno di alcun genere (compreso perdite incidentali e consequenziali o danno causato da negligenza o mancanza) originato da o relativo a qualunque bicicletta Giant/Liv/Momentum.

## 7.3 Conformità



Le biciclette a trazione ibrida con una velocità massima di supporto di 45km/h adempiono ai requisiti della Direttiva UE 168/2013/CE per veicoli di categoria L1e-B.

Le biciclette a trazione ibrida con una velocità massima di supporto di 25km/h adempiono ai requisiti della Direttiva Macchine UE 2006/42/CE.

Il livello di pressione sonora percepito dal ciclista è inferiore a 70dB(A).

Tali biciclette sono conformi anche alle seguenti norme non armonizzate:

- Norma per biciclette: ISO 4210-2
- Biciclette elettriche: EN 15194

La dichiarazione di conformità per la vostra e-bike specifica è fornita come inserto nel presente manuale utente.

## **7.4 Esonero da responsabilità**

Non manomettere la bicicletta. Per manomissione si intende la rimozione o la sostituzione di qualsiasi apparecchiatura originale o una modifica della bicicletta tale da cambiarne il design e/o il funzionamento. Tali modifiche possono compromettere gravemente la maneggevolezza, la stabilità e altri aspetti della bicicletta, rendendola insicura. La manomissione può invalidare la garanzia e inficiare la conformità della bici alle norme e leggi applicabili. Per garantire sicurezza, qualità ed affidabilità, usare solo parti originali o ricambi autorizzati Giant/Liv/Momentum per la riparazione e la sostituzione. Giant/Liv/Momentum non è responsabile di danni diretti, incidentali o consequenziali compresi ad esempio danni per lesioni personali, danni materiali o perdite economiche causate dalla manomissione.

GIANT EUROPE B.V. | Pascallaan 66 8218 NJ Lelystad

GIANT ITALY S.R.L. | Via Vicinale di Parabiago 22 20014 Nerviano (Milano)

