

Bafang				
Serie:	Motore centrale			
Codice	Tipo errore:	Componente:	Descrizione codice errore:	Soluzione:
03	X	Impianto frenante	Sistema frenante attivato.	Controlla se un cavo dei freni è rimasto bloccato.
04	Il secondo LED lampeggia 4 volte in rapida successione.	Acceleratore	L'acceleratore non torna alla sua posizione corretta.	Controlla se l'acceleratore possa essere regolato per tornare alla posizione corretta. Se la situazione non migliora, rimuovi l'acceleratore e utilizzane uno nuovo.
05	Il secondo LED lampeggia 5 volte in rapida successione.	Acceleratore	Guasto dell'acceleratore.	1. Controlla il cavo dell'acceleratore e l'acceleratore. 2. Scollega l'acceleratore. Se il problema dovesse persistere, contatta il tuo rivenditore.
06	X	Batteria	Protezione contro la sottotensione.	Controlla la tensione della batteria.
07	Il secondo LED lampeggia 7 volte in rapida successione.	Batteria	Protezione contro la sovratensione.	1. Rimuovi la batteria. 2. Inserisci nuovamente la batteria. 3. Se il problema dovesse persistere, contatta il tuo rivenditore.
08	Il secondo LED lampeggia 8 volte in rapida successione.	HMI, controller, motore	Cavo di segnale di Hall del motore. Anomalia del segnale di Hall del motore.	Controlla il modulo del motore: 1. Controlla il connettore del cavo e assicurati che sia collegato correttamente. 2. Rimuovi e monta nuovamente il cavo di prolungamento del motore per verificare che il cavo funzioni. 3. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 4. Rimuovi e monta nuovamente il motore per verificare che il motore funzioni. 5. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il motore funzioni.
09	Il secondo LED lampeggia 9 volte in rapida successione.	HMI, controller, motore	Guasto del cavo di fase del motore. Anomalia del cavo di fase del motore.	Controlla il modulo del motore: 1. Controlla il connettore del cavo e assicurati che sia collegato correttamente. 2. Rimuovi e monta nuovamente il cavo di prolungamento del motore per verificare che il cavo funzioni. 3. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 4. Rimuovi e monta nuovamente il motore per verificare che il motore funzioni. 5. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il motore funzioni.
10	Il primo LED lampeggia 1 volta.	Controller, motore	La temperatura del controller ha raggiunto il limite massimo.	1. Se l'errore compare mentre la bici è in movimento significa che il sistema si sta raffreddando, per cui non preoccuparti. 2. Se l'errore compare quando la bici non è sottoposta a grosso sforzo, rimuovi e monta nuovamente il motore per verificare che il motore funzioni; rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
11	Il primo LED lampeggia 1 volta e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 1 volta.	Controller	Guasto del sensore della temperatura del controller. Anomalia del sensore della temperatura del controller.	Controlla il controller. 1. Se l'errore compare mentre la bici è in movimento significa che il sistema si sta raffreddando, per cui non preoccuparti. 2. Se l'errore compare quando la bici non è sottoposta a grosso sforzo, rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
12	Il primo LED lampeggia 1 volta e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 2 volte in rapida successione.	Controller	Guasto del sensore di corrente.	Controlla il controller. 1. Aggiorna il software del controller all'ultimo aggiornamento disponibile. 2. Rimuovi e monta nuovamente il controller.

13	Il primo LED lampeggia 1 volta e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 3 volte in rapida successione.	Batteria, controller	Guasto della temperatura della batteria. Anomalia del sensore di temperatura della batteria.	Controlla la batteria. 1. Se l'errore compare mentre la bici è in movimento o è stata esposta alla luce solare diretta troppo a lungo, significa la batteria si sta raffreddando, per cui non preoccuparti. 2. Se l'errore compare quando la bici non è sottoposta a grosso sforzo, prova a rimuovere e a montare nuovamente la batteria per verificare che la batteria funzioni. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
14	Il primo LED lampeggia 1 volta e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 4 volte in rapida successione.	Controller, motore	Guasto del sensore di temperatura del motore.	1. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 2. Rimuovi e monta nuovamente il motore per verificare che il motore funzioni. 3. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
21	Il primo LED lampeggia 2 volte in rapida successione e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 1 volta.	HMI, controller, sensore RPM	Guasto del sensore di rilevazione della velocità esterno. Anomalia del sensore RPM interno al motore o del sensore di rilevazione della velocità esterno.	Controlla la posizione di montaggio del sensore di rilevazione della velocità esterno. 1. Controlla se il sensore RPM è collegato correttamente. 2. Controlla che il magnete sia montato nel punto adatto. 3. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 4. Rimuovi e monta nuovamente il sensore RPM per verificare che il sensore RPM funzioni. 5. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 6. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
22	Il primo LED lampeggia 2 volte in rapida successione e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 2 volte in rapida successione.	HMI, batteria, controller	Guasto della comunicazione con il BMS. Il controller non riceve dalla batteria i dati del sistema di gestione della batteria (BMS).	1. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 2. Controlla che il connettore di comunicazione della batteria sia collegato correttamente. 3. Rimuovi e monta nuovamente il cavo di comunicazione della batteria per verificare che il cavo funzioni. 4. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 5. Rimuovi e monta nuovamente la batteria per verificare che la batteria funzioni. 6. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
23	X	Luce, controller	Guasto della luce.	1. Controlla che il connettore della luce sia collegato correttamente. 2. Rimuovi e monta nuovamente il cavo della luce per verificare che il cavo funzioni. 3. Rimuovi e monta nuovamente la luce per verificare che la luce funzioni. 4. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
24	X	Luce, display, controller	Guasto del sensore della luce.	1. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 2. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 3. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
25	Il primo LED lampeggia 2 volte in rapida successione e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 5 volte in rapida successione.	HMI, controller, sensore di coppia	Guasto del segnale del sensore di coppia.	1. Controlla il connettore del cavo e assicurati che i componenti siano collegati correttamente. 2. Rimuovi e monta nuovamente il sensore di coppia per verificare che il sensore di coppia funzioni. 3. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 4. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 5. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.

26	Il primo LED lampeggia 2 volte in rapida successione e si alterna con il secondo LED, che lampeggia 6 volte in rapida successione.	HMI, sensore di coppia	Guasto del segnale del sensore di coppia.	1. Controlla il connettore del cavo e assicurati che i componenti siano collegati correttamente. 2. Rimuovi e monta nuovamente il sensore di coppia per verificare che il sensore di coppia funzioni. 3. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 4. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 5. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.
30	Il primo LED lampeggia 3 volte in rapida successione.	HMI, controller	Errore di comunicazione. Il display non riceve dati dal controller.	1. Controlla il connettore del cavo e assicurati che i componenti siano collegati correttamente. 2. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 3. Fai l'aggiornamento del software del controller per assicurarti che sia aggiornato. 4. Rimuovi e monta nuovamente il sensore di coppia/cadenza per verificare che funzioni. 5. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.

Serie: **Motore ruota anteriore:**

Codice errore:	Display LED:	Componente:	Descrizione errore:	Soluzione:
X	Il terzo LED lampeggia 6 volte in rapida successione.		Protezione contro la sottotensione.	Controlla la tensione della batteria.
X	Il terzo LED lampeggia 7 volte in rapida successione.		Protezione contro la sovratensione.	Controlla la tensione della batteria.
X	Il terzo LED lampeggia 8 volte in rapida successione.		Guasto dei cavi di segnale di Hall del motore.	Fai controllare lo statore del motore dal tuo rivenditore.
X	Il terzo LED lampeggia 9 volte in rapida successione.		Guasto del cavo di fase del motore.	Fai controllare lo statore del motore dal tuo rivenditore.
X	Il primo LED lampeggia 1 volta e poi il terzo LED lampeggia 1 volta.		La temperatura del controller è troppo elevata e ha raggiunto il limite massimo.	Fai controllare il controller dal tuo rivenditore.
X	Il primo LED lampeggia 1 volta e poi il terzo LED lampeggia 2 volte.		Guasto al sensore di temperatura interno al controller.	Fai controllare il controller dal tuo rivenditore.
X	Il primo LED lampeggia 1 volta e poi il terzo LED lampeggia 3 volte.		Guasto al sensore di temperatura interno alla batteria.	Controlla la batteria.
X	Il primo LED lampeggia 2 volte e poi il terzo LED lampeggia 1 volta.		Errore del sensore di velocità.	Controlla la posizione del sensore.
X	Il primo LED lampeggia 2 volte e poi il terzo LED lampeggia 2 volte.		Problema di comunicazione con il BMS.	Rimuovi e poi sostituisci la batteria.
X	Il primo LED lampeggia 3 volte in rapida successione.		Problema di comunicazione.	1. Controlla il collegamento tra l'EB-BUS e l'unità di controllo. 2. Rimuovi e sostituisci l'unità di controllo.

Problemi frequentemente riscontrati senza codici di errori.

Descrizione errore:	Componente:	Passaggi:
---------------------	-------------	-----------

x	Mentre la bici è in movimento su una strada pianeggiante, il motore emette vibrazioni o rumore.	Motore, controller	1. Controlla il modulo del motore, come ad esempio gli ingranaggi o i cuscinetti. 2. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.	
x	La pedalata assistita è disponibile, ma la modalità di camminata assistita non funziona.	Display, controller	1. Rimuovi e monta nuovamente il display per verificare che il display funzioni. 2. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.	
x	La pedalata assistita è disponibile, ma durante la pedalata, il motore smette di funzionare o funziona in modo discontinuo.	Sensore del pedale, controller	1. Controlla il sensore del pedale e i relativi cavi. 2. Rimuovi e monta nuovamente il controller per verificare che il controller funzioni.	
x	Il display non si accende.	Batteria, display, controller	1. Controlla la batteria. 2. Controlla il display. 3. Controlla il controller.	
x	Le luci non si accendono.	Luce, display, controller	1. Controlla le luci. 2. Controlla il display. 3. Controlla il controller.	