



# Batteria Agli Ioni di Litio



I manuali dell'utente in altre lingue sono disponibili all'indirizzo : <http://si.shimano.com>

## AVVISO IMPORTANTE

- Per ulteriori informazioni su installazione e regolazione, rivolgersi al proprio rivenditore o al produttore di biciclette più vicino. Un manuale del rivenditore è anche disponibile all'indirizzo (<http://si.shimano.com>).
- Non smontare o alterare questo prodotto.

**Per la sicurezza, assicurarsi di leggere attentamente il presente manuale per l'utente prima dell'uso e di attenersi ad esso.**

## Informazioni generali per la sicurezza

Per le corde di sicurezza che hanno bisogno di essere sostituite, contattare il punto vendita o un rivenditore di biciclette.

### PERICOLO

- Utilizzare il caricabatterie dedicato per caricare la batteria. Se si utilizzano prodotti non specificati, potrebbero verificarsi incendi, surriscaldamenti o perdite.
- Utilizzare un adattatore CA con una porta USB con una tensione di 5,0 V CC e una corrente pari o superiore a 1,0 A CC. Se si utilizza un adattatore con una corrente inferiore a 1,0 A, l'adattatore CA può surriscaldarsi, con il rischio di un incendio, fumo, riscaldamento, distruzione, scosse elettriche o ustioni.
- Non scaldare la batteria, né gettarla nel fuoco. La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare incendi o esplosioni.
- Non utilizzare né lasciare la batteria in ambienti caldi e umidi come ad esempio quelli in cui la batteria è esposta alla luce diretta del sole, in un veicolo chiuso in una giornata calda o vicino ad un termosifone. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare perdite, surriscaldamenti o esplosioni con conseguente rischio di incendi, ustioni o altre lesioni.
- Non smontare o modificare in alcun modo la batteria, né applicare lega per saldature direttamente sui terminali della batteria. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare perdite, surriscaldamenti o esplosioni con conseguente rischio di incendi, ustioni o altre lesioni.
- Non collegare i terminali (+) e (-) ad oggetti metallici. Non trasportare o conservare la batteria insieme a oggetti metallici quali collane o fermagli per capelli. La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare cortocircuiti, surriscaldamenti, ustioni o altre lesioni.
- Se del liquido fuoriuscito dalla batteria entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente l'area interessata con acqua pulita senza stropicciare gli occhi e rivolgersi a un medico. In caso contrario, potrebbe verificarsi il rischio di cecità.

### AVVERTENZA

- Se la batteria non si ricarica completamente dopo 4 ore, interrompere la ricarica.
- Non immergere la batteria in acqua corrente o acqua di mare, ed evitare che i relativi terminali si bagnino. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare incendi, esplosioni o surriscaldamenti.
- Le gamme di temperatura operativa per la batteria sono indicate di seguito. Non utilizzare la batteria in ambienti con temperatura al di fuori di queste gamme. Se la batteria viene utilizzata o conservata a temperature al di fuori delle gamme specificate, potrebbero verificarsi incendi, lesioni o malfunzionamenti.
  1. Durante la scarica: -10 °C - 50 °C
  2. Durante la carica: 0 °C - 45 °C
- Non utilizzare la batteria in presenza di graffi evidenti o di altri danni esterni. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare esplosioni, surriscaldamenti o malfunzionamenti.
- Non sottoporre la batteria a forti scosse, né tirarla. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare esplosioni, surriscaldamenti o malfunzionamenti.
- Non utilizzare la batteria in caso di perdite, scolorimenti, deformazioni o altre condizioni anomale. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare esplosioni, surriscaldamenti o malfunzionamenti.
- Se del liquido fuoriuscito dalla batteria entra in contatto con la pelle o i vestiti, sciacquare immediatamente con acqua pulita. Il liquido fuoriuscito potrebbe danneggiare la pelle.
- Dopo l'attenta lettura del manuale, conservarlo in un luogo sicuro per futuro riferimento.

### ATTENZIONE

- Conservare la batteria in un luogo sicuro, fuori dalla portata di bambini e animali.

## Nota

- Se l'unità non sarà utilizzata per un periodo prolungato, dopo la ricarica riparla in luoghi freschi al coperto (circa 10 - 20 °C), in cui non sarà esposta alla luce diretta del sole o alla pioggia.
- Leggere inoltre il manuale per l'utente fornito con il caricabatterie.
- I prodotti non sono garantiti contro l'usura naturale e il deterioramento dovuto a un normale utilizzo e al consumo nel tempo.

## Specifiche principali

Batteria	ioni di litio
Capacità nominale	500 mAh
Peso	50 g standard
Gamma della temperatura operativa	Durante la scarica: -10 °C - 50 °C Durante la carica: 0 °C - 45 °C
Voltaggio nominale	7,4 V

## Ispezioni da effettuare regolarmente prima di utilizzare la bicicletta

Prima di utilizzare la bicicletta, controllare quanto segue. In caso di problemi con uno qualsiasi dei seguenti controlli, contattare il proprio rivenditore o un produttore di biciclette.

- La batteria deve essere ricaricata?
- La batteria è fissata in modo sicuro al telaio?

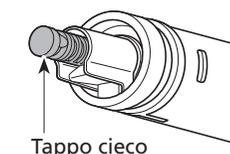
## Funzionamento

### Guida al tempo di carica

Il tempo di ricarica di un adattatore CA con una porta USB è di circa 1,5 ore e quello con una porta USB del computer è di circa 3 ore. (Il tempo effettivo varia a seconda della carica rimanente nella batteria. A seconda delle specifiche dell'adattatore CA, la ricarica tramite l'adattatore CA richiede lo stesso numero di ore (circa 3) della ricarica tramite PC.) Questa batteria è agli ioni di litio. Utilizzare il caricabatterie designato (SM-BCR2). Per informazioni su come ricaricare la batteria, attenersi a quanto indicato nel manuale per l'utente fornito con il caricabatterie.

### Conservare la batteria

- Al momento della spedizione dalla fabbrica, sono installati dei tappi ciechi. Non rimuoverli se non necessario.



- Se la batteria deve essere conservata per un periodo di tempo prolungato, rimuoverla quando il livello della batteria è pari o superiore al 50% (l'indicatore si illumina di verde) al fine di prolungarne la vita utile. Si consiglia di ricaricare la batteria all'incirca una volta ogni sei mesi.
- Conservare la batteria o le biciclette con la batteria installata in un luogo fresco al chiuso (circa 10 - 20 °C) in cui non siano esposte alla luce diretta del sole o alla pioggia. Se la temperatura di conservazione è bassa o alta, le prestazioni della batteria si riducono e il tempo di disponibilità sarà più breve. Quando si utilizza la batteria dopo un lungo periodo di inutilizzo, assicurarsi di caricarla completamente prima dell'uso.

### Durata della batteria

- La batteria è un prodotto consumabile. Essa perde gradualmente le sue capacità di carica in conseguenza dell'uso ripetuto e con il passare del tempo. Se la durata di utilizzo diventa estremamente ridotta, è possibile che la batteria sia esaurita ed è pertanto necessario acquistarne una nuova.
- La durata della batteria varia in base a fattori quali il metodo di conservazione, le condizioni di utilizzo, l'ambiente circostante e le caratteristiche della singola confezione della batteria.

### Informazioni sulle batterie usate

Le batterie agli ioni di litio sono risorse preziose e riciclabili. Per informazioni sulle batterie usate, rivolgersi a un rivenditore o un concessionario.



### Informazioni di smaltimento per paesi esterni all'Unione europea

Questo simbolo è valido solo nell'Unione europea. Per lo smaltimento delle batterie usate, attenersi alle normative locali. In caso di dubbi, rivolgersi al punto vendita o a un rivenditore.

# SHIMANO

SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Vogliate notare che le caratteristiche sono soggette a cambiamenti dovuti a miglioramento, senza preavviso. (Italian)

# CE