



**IT**

## **Informazioni sulla gestione delle batterie esauste**

- I. Batteria al piombo regolata da valvola**
- II. Batteria a bottone**
- III. Batteria di avviamento agli ioni di litio**
- IV. Batteria agli ioni di litio per modelli EV**

## I. Batteria VRLA (batteria al piombo regolata da valvola)

### **▲ AVVERTENZA**

Il liquido della batteria è velenoso e pericoloso, in quanto contiene acido solforico che provoca ustioni gravi. Evitare qualsiasi contatto con la pelle, gli occhi o gli abiti e proteggere sempre gli occhi quando si lavora vicino alle batterie. In caso di contatto, eseguire i seguenti provvedimenti di PRONTO SOCCORSO.

- **CONTATTO ESTERNO:** Sciacquare con molta acqua.
- **CONTATTO INTERNO:** Bere grandi quantità di acqua o latte e chiamare immediatamente un medico.
- **OCCHI:** Sciacquare con acqua per 15 minuti e ricorrere immediatamente ad un medico.
- **Le batterie producono gas idrogeno esplosivo. Pertanto tenere le scintille, le fiamme, le sigarette ecc. lontane dalla batteria e provvedere ad una ventilazione adeguata quando si carica la batteria in ambienti chiusi.**
- **TENERE QUESTA E TUTTE LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

### **Per caricare la batteria**

Fare caricare al più presto possibile la batteria da un concessionario Yamaha, se sembra che si sia scaricata. Tenere presente che la batteria tende a scaricarsi più rapidamente se il veicolo è equipaggiato con accessori elettrici optional.

### **ATTENZIONE**

**Per caricare una batteria ricaricabile con valvola di sicurezza VRLA (Valve Regulated Lead Acid), occorre un caricabatteria speciale (a tensione costante). Se si utilizza un caricabatteria convenzionale si danneggia la batteria.**

### **Rimessaggio della batteria**

1. Se non si intende utilizzare il veicolo per oltre un mese, togliere la batteria dal mezzo, caricarla completamente e poi riporla in un ambiente fresco e asciutto.

### **ATTENZIONE**

**Quando si rimuove la batteria, accertarsi che il blocchetto accensione sia spento, poi scollegare il cavo negativo prima di scollegare il cavo positivo.**

2. Se la batteria resta inutilizzata per più di due mesi, controllarla almeno una volta al mese e caricarla completamente se è necessario.
3. Caricare completamente la batteria prima dell'installazione.

### **ATTENZIONE**

Quando si installa la batteria, accertarsi che il blocchetto accensione sia spento, poi collegare il cavo positivo prima di collegare il cavo negativo.

### ***ATTENZIONE***

Tenere la batteria sempre carica. Se si ripone una batteria scarica, si possono provocare danni permanenti alla stessa.

### **Smaltimento**

Fai smaltire le batterie esauste da un concessionario Yamaha oppure smaltiscile secondo le normative locali.

Per ulteriori informazioni sulle batterie VRLA, fare riferimento a "**Istruzioni di sicurezza relative alle batterie al piombo acido per auto e moto**".

## II. Batteria a bottone

TPMS (sistema di monitoraggio della pressione pneumatici)

### ATTENZIONE

- Utilizzare esclusivamente gli pneumatici specificati. L'uso di altri pneumatici rischia di compromettere la precisione del TPMS e di danneggiare i sensori e/o le batterie.
- Gli pneumatici devono essere sostituiti solo da un concessionario Yamaha; in caso contrario, si rischia di compromettere la precisione del TPMS e di danneggiare i sensori e/o le batterie.
  - Non caricare o riutilizzare le batterie TPMS.
  - Non disassemblare e/o bruciare le batterie.
  - Smaltire correttamente le batterie conformemente alle norme/leggi locali.

### Smaltimento

Fai smaltire le batterie esauste da un concessionario Yamaha oppure smaltiscile secondo le normative locali.



Questo simbolo indica la raccolta separata delle batterie usate.

Per ulteriori informazioni sulle batterie a bottone, consultare il seguente sito web.

<https://www2.maxell.co.jp/>

### Smart Key

#### ▲ AVVERTENZA

Questa batteria contiene materiali combustibili come il litio metallico e l'elettrolito organico. Per utilizzare la batteria in modo sicuro, è necessario seguire le seguenti precauzioni:

- Non cortocircuitare la batteria
- Non ricaricare la batteria
- Non immergere la batteria in acqua
- Non deformare o danneggiare la batteria
- Non tentare di modificare la batteria in nessuna maniera

### Smaltimento

Fai smaltire le batterie esauste da un concessionario Yamaha oppure smaltiscile secondo le normative locali.



Questo simbolo indica la raccolta separata delle batterie usate.

#### **⚠ AVVERTENZA**

**Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato**

- **Sostituire solo con una batteria di tipo uguale o equivalente.**
- **Verificare e attenersi a tutte le leggi e normative locali per la raccolta e lo smaltimento delle batterie.**
- **Mai smaltire una batteria gettandola nel fuoco o distruggendola o tagliandola.**
- **Eliminando la batteria in modo errato o riscaldandola a temperature elevate (100 °C (212 °F) o superiori), si rischia che all'interno della batteria stessa si formi gas con conseguenti fuoriuscita dell'elettrolito, cortocircuito interno, generazione di calore, esplosione e violenta combustione in torcia.**

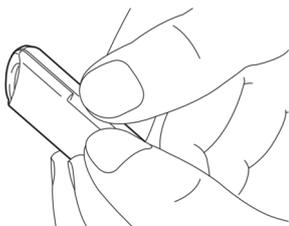
**Non esporre l'unità manuale a calore eccessivo, come luce del sole, fuoco o simili.**

**Non ingerire la batteria; si rischiano ustioni chimiche**

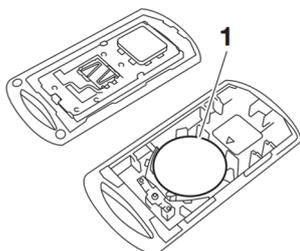
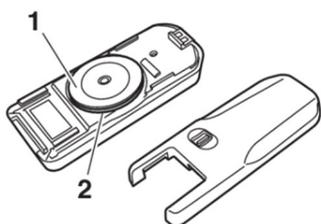
- **Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingoiata o finisce all'interno di una qualsiasi parte del corpo, in solo 2 ore, si rischiano gravi ustioni interne che possono provocare la morte. Tenere le batterie nuove e usate lontano dai bambini.**
- **Se il vano batteria non si chiude saldamente, non utilizzare più il prodotto e tenerlo lontano dai bambini.**
- **Se si pensa che le batterie possano essere state ingoiate o inserite all'interno di qualsiasi parte del corpo, cercare immediatamente soccorso medico.**

#### **Per sostituire la batteria della smart key**

1. **Aprire delicatamente con una leva la scatola della smart key come mostrato. Altrimenti, far sostituire la batteria da un concessionario Yamaha.**



2. Togliere il copribatteria e l'O-ring.



1. Batterie

2. O-ring (se in dotazione)"

3. Togliere la batteria.

#### **NOTA**

Smaltire la batteria rimossa conformemente alle norme locali.

#### **ATTENZIONE**

- Non utilizzare troppa forza quando si sostituisce la batteria della smart key.
- Non utilizzare cacciaviti o altri oggetti duri per forzare l'apertura della chiave.
- Prendere le dovute precauzioni per evitare il danneggiamento o la contaminazione da impurità della guarnizione impermeabile.
- Non toccare i circuiti e i terminali interni. Si potrebbero causare disfunzioni.
- Accertarsi che la batteria sia installata correttamente. Confermare il verso del lato positivo "+" della batteria.

Per ulteriori informazioni sulle batterie a bottone, consultare il seguente sito web.

<https://www2.maxell.co.jp/>

<https://energy.panasonic.com/eu/business>

### III. Batteria di avviamento agli ioni di litio

#### **▲ Avvertenze e istruzioni di sicurezza relative alla batteria.**

- Utilizzare solo il caricabatteria indicato e osservare le condizioni di carica specificate quando si carica la batteria. In caso contrario, si potrebbe provocare surriscaldamento, esplosione o accensione della batteria.
- Non lasciare la batteria in prossimità di fonti di calore, quali caloriferi, veicoli o luoghi pericolosi.
- Non riscaldare la batteria e non gettarla nel fuoco.
- Non deformare, modificare, smontare o saldare direttamente la batteria.
- Non collegare i terminali (+) e (-) e gli altri terminali con oggetti metallici. Non trasportare o conservare la batteria insieme a oggetti metallici quali collane o forcine per capelli. Ciò potrebbe causare cortocircuiti, surriscaldamento, ustioni o altre lesioni.
- Non immergere la batteria nell'acqua e non permettere ai terminali batteria di bagnarsi. In caso contrario, si potrebbe provocare surriscaldamento, esplosione o accensione della batteria.
- Non forare, schiacciare o danneggiare la batteria.
- Se del liquido fuoriuscito dalla batteria entra in contatto con gli occhi, la pelle o gli abiti, lavare immediatamente e accuratamente l'area interessata con acqua pulita e consultare tempestivamente un medico. Il liquido della batteria provoca danni agli occhi e al corpo.
- Se la batteria non si carica mediante il caricabatteria in 1 minuto, scollegare il cavo e collegarlo nuovamente, se il problema persiste, contattare immediatamente il punto vendita.
- Non utilizzare la batteria se presenta danni esterni.
- Non utilizzare la batteria se si verificano perdite, scolorimento, deformazione o altre anomalie.
- Non ricaricare la batteria in ambienti bagnati o molto umidi o all'aperto.
- Non inserire o rimuovere la spina mentre è bagnata. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche. In caso di perdite d'acqua dalla spina, asciugarla accuratamente prima di inserirla.
- Non conservare in luoghi esposti alla luce diretta del sole o in luoghi dove il calore può diventare eccessivo (ad esempio all'interno delle automobili). Tenere lontano da fonti di calore e fiamme libere. Ciò potrebbe causare perdite dalla batteria.
- Usare entrambe le mani quando si maneggia il prodotto per evitare pericoli e lesioni.
- Se si verifica un errore durante lo scaricamento o la carica, interrompere immediatamente l'utilizzo della batteria e fare riferimento al manuale dell'utente. In caso di dubbi, consultare il punto vendita.
- Non pulire la batteria con getti d'acqua ad alta pressione.
- Non utilizzare alcool, solventi o detergenti abrasivi per pulire la batteria o il caricabatteria. Utilizzare un panno asciutto o leggermente umido.
- Questa batteria non è destinata all'uso da parte di persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con esperienza e conoscenza insufficienti, a meno che non siano sotto la supervisione o siano state istruite all'uso del sistema batteria da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con la batteria e il caricabatteria.

- Se la batteria esplose, contattare immediatamente i Vigili del Fuoco e, se possibile, rimuovere con cautela le altre batterie, evacuare tutte le persone dalla zona circostante l'incendio e utilizzare molta acqua fredda (min. 10 volte il peso del pacco) per spegnere l'incendio prima che giungano i soccorsi.
- Non esporre i sistemi batteria a impatti meccanici violenti.
- I prodotti con guarnizioni rotte non devono essere utilizzati e devono essere immediatamente consegnati per essere sottoposti a un processo di riciclaggio appropriato.

#### ▲ **Condizioni di carica e istruzioni di sicurezza.**

- La batteria non è completamente carica al momento dell'acquisto. Prima di mettersi alla guida, assicurarsi di caricare la batteria completamente.
- Utilizzare esclusivamente il caricabatteria YAMAHA per caricare il pacco batteria.
- Assicurarsi che la porta e le spine di carica siano sempre pulite e asciutte prima di collegare il carica-batteria.
- Non utilizzare mai il caricabatteria se si sospetta o si ha la certezza che sia danneggiato.
- Non smontare o modificare il caricabatteria.
- Non utilizzare alcun connettore maschio non approvato per inserire il connettore della batteria e il carica-batteria, in particolare con materiali metallici o conduttori.
- Non lasciare che il caricabatteria si bagni e non utilizzarlo quando è bagnato, non toccarlo né tenerlo con le mani bagnate per evitare scosse elettriche.
- Non utilizzare il caricabatteria quando è coperto da un panno o altro materiale.
- Non toccare le parti metalliche del dispositivo o la spina di alimentazione dell'adattatore CA o altre parti in presenza di un temporale.
- Non utilizzare il caricabatteria per caricare la batteria all'aperto o in ambienti con elevata umidità ed evitare l'esposizione alla pioggia o al vento.
- Al fine di evitare il danneggiamento del cavo, non tenere il cavo del caricabatteria solo quando lo si trasporta ed evitare di avvolgerlo intorno al corpo principale durante il periodo di conservazione.
- Rimuovere sempre la batteria dal veicolo prima di lavare il veicolo con acqua o con qualsiasi tipo di liquido.
- Attendere un'ora se si desidera caricare la batteria dopo la guida, poiché la temperatura della batteria potrebbe essere eccessivamente alta.
- Si consiglia di caricare la batteria in un'area in cui è presente un rilevatore di fumo.
- Si consiglia di non lasciare il pacco batteria collegato in modo permanente al caricabatteria.

#### ▲ **Riciclo**

- I pacchi batteria, gli accessori e gli imballaggi devono essere smaltiti per un riciclo ecocompatibile.
- Le batterie agli ioni di litio sono risorse riciclabili e preziose. Per informazioni sulle batterie usate, rispettare la normativa locale. In caso di dubbi, consultare il punto vendita.

- I dispositivi elettronici che non sono più utilizzabili e le batterie difettose/esaurite devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecocompatibile.



- Non toccare le batterie gravemente danneggiate a mani nude – l'elettrolita potrebbe fuoriuscire e causare irritazioni cutanee. Conservare la batteria difettosa in un luogo sicuro all'aperto. Coprire i terminali, se necessario, e informare il rivenditore. Quest'ultimo offrirà assistenza per lo smaltimento adeguato.

#### ▲ **Condizioni di conservazione del pacco.**

- Conservare la batteria in un luogo sicuro, lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Se la batteria viene conservata a temperature al di fuori dei seguenti intervalli, potrebbe causare incendi, lesioni.
- Non conservare la batteria a temperature inferiori a  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  o superiori a  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Conservare la batteria in ambienti al chiuso freddi e non esposti alla luce diretta del sole o alla pioggia. Se la temperatura di conservazione è bassa o alta, le prestazioni della batteria sono ridotte e il tempo disponibile sarà più breve. Quando si utilizza la batteria dopo un lungo periodo di conservazione, assicurarsi di caricarla prima dell'uso.
- Temperature superiori a  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$  potrebbero causare perdite e rotture della batteria.

#### ▲ **Condizioni di montaggio della batteria.**

- Non utilizzare la batteria immediatamente dopo la spedizione. La batteria può essere utilizzata dopo essere stata caricata con il caricabatteria specificato. Assicurarsi di caricarla prima dell'uso.
- Spegnerne sempre la batteria e il sistema quando si inserisce o si rimuove la batteria dal sistema.

#### ▲ **Condizioni di funzionamento del pacco.**

- Gli intervalli della temperatura di funzionamento per la batteria sono indicati di seguito. Non utilizzare la batteria a temperature al di fuori di tali intervalli. Se la batteria viene utilizzata a temperature al di fuori dei seguenti intervalli, potrebbe causare incendi, lesioni.
- Utilizzare la batteria solo durante l'intervallo di temperatura di scaricamento:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $65\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Caricare la batteria solo durante l'intervallo di temperatura di carica:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- La batteria deve essere caricata a temperatura ambiente, su una superficie non infiammabile e asciutta, lontano da fonti di calore, umidità o materiali infiammabili.

- Se la batteria è stata caricata in un ambiente a bassa temperatura (0 °C o inferiore), la distanza di guida massima per carica completa si riduce. Ciò è dovuto a una caratteristica della batteria. Se la batteria viene caricata a temperatura ambiente, la batteria torna alla normalità.

▲ **Condizioni di decadimento della garanzia.**

- Caricare la batteria almeno ogni 3 mesi fino al 70 % della capacità, anche quando la batteria non è in uso.
- Per informazioni sulla sostituzione, contattare il punto vendita.
- La garanzia dei prodotti non copre l'usura naturale e il deterioramento derivante dal normale utilizzo e invecchiamento.
- La durata della batteria varia in base a fattori quali il metodo di conservazione, le condizioni di utilizzo, l'ambiente circostante e le caratteristiche del singolo pacco batteria.
- Se la batteria è completamente scarica, caricarla al più presto. Se la batteria viene lasciata non carica, potrebbe deteriorarsi e diventare inutilizzabile.
- Lo smontaggio della batteria o delle altre parti correlate, comprese le etichette o l'utilizzo umano improprio, potrebbero causare il decadimento delle condizioni di garanzia della batteria.

▲ **Smaltimento**

Fai smaltire le batterie esauste da un concessionario Yamaha oppure smaltiscile secondo le normative locali.



Questo simbolo indica la raccolta separata delle batterie usate.

**L'elettrolita contenuto nella batteria è pericoloso. I vapori dell'elettrolita hanno effetti anestetici e possono irritare occhi, vie respiratorie e pelle. Il contatto può causare irritazioni e corrosioni agli occhi e alla pelle. Poiché contiene sostanze che possono causare gravi infiammazioni agli occhi, seguire le seguenti procedure di emergenza in caso di contatto:**

- Inalazione: Soffiarsi il naso immediatamente, fare gargarismi accuratamente e consultare un medico se necessario.
- Contatto con la pelle: Lavare immediatamente e accuratamente con acqua e sapone.
- Contatto con gli occhi: Non strofinare. Sciacquare immediatamente con acqua corrente pulita per almeno 15 minuti e consultare subito un medico.

- Ingestione: Sciacquare bene la bocca con acqua. Non provocare il vomito a meno che non sia indicato dal personale medico. Consultare immediatamente un medico.

#### IV. Batteria agli ioni di litio per modelli EV

Familiarizzare con i seguenti pittogrammi e leggere il testo esplicativo.

	Leggere il Libretto uso e manutenzione.
	Alta tensione.
	Pericolo scosse elettriche.
	Non smontarle.
	Non esporre a fiamme libere.
	Non toccare con le mani bagnate.
	Superficie rovente.

	<p>La manipolazione non corretta può causare decesso o gravi lesioni personali.</p>
	<p>Il caricabatterie deve essere conservato per essere riciclato in modo ecocompatibile. Non smaltire come rifiuto domestico.</p>
	<p>Apparecchiatura di Classe II</p>
	<p>Fusibile ritardato</p>
	<p>Non scuotere la batteria agli ioni di litio.</p>
	<p>Non bagnare la batteria agli ioni di litio.</p>

### Informazioni di sicurezza

Per motivi di sicurezza, le batterie esauste devono essere gestite come descritto nelle presenti istruzioni.

Evitare scosse elettriche o fiamme libere mentre si maneggia la batteria agli ioni di litio

#### ▲ AVVERTENZA

- Non spruzzare acqua né fare cadere in acqua la batteria agli ioni di litio.

L'esposizione della batteria agli ioni di litio all'acqua rischia di causare scosse elettriche. Se viene fatta cadere nell'acqua, diventerà irrimediabilmente inutilizzabile.

- **Non smaltire la batteria agli ioni di litio in fiamme libere.**  
Se la batteria agli ioni di litio viene gettata in fiamme libere, rischia di esplodere. Riportare le batterie usate a un concessionario Yamaha perché vengano correttamente riciclate.
- **Non disassemblare la batteria agli ioni di litio.**  
Disassemblando le batterie, c'è il rischio concreto di causare scosse elettriche o incendi.
- **Non far cadere o esporre a forti urti la batteria agli ioni di litio.**  
La batteria agli ioni di litio potrebbe danneggiarsi o rompersi. Evitare di sottoporre la batteria agli ioni di litio a forti impatti o urti ripetuti durante il trasporto. Si rischia di causare scosse elettriche o incendi.
- **Non usare una batteria agli ioni di litio danneggiata.**  
Se una batteria agli ioni di litio è stata fatta cadere o danneggiata da un impatto, **NON** usarla onde evitare il rischio di scosse elettriche o incendi. Far controllare la batteria agli ioni di litio da un concessionario Yamaha prima di usarla di nuovo.

#### Procedura di carica

##### **⚠ AVVERTENZA**

- **Controllare tutte le spine e i cavi prima di inserirli. In caso contrario, si rischiano scosse elettriche o cortocircuiti.**
- **Controllare che spine e cavi non siano danneggiati. Se si riscontrano problemi, far controllare il caricabatterie da un concessionario Yamaha.**
- **Controllare che non vi siano impurità o materiale estraneo su spine e cavi. Rimuovere eventuali impurità con un panno asciutto.**
- **Quando si installa la batteria agli ioni di litio, verificare che polvere o impurità non si accumulino attorno ai terminali sul lato del veicolo.**

##### **ATTENZIONE**

- **Per prevenire scosse elettriche o cortocircuiti, chiudere il tappo del connettore di carica quando la batteria non è in carica. In caso contrario, polvere o acqua potrebbero accumularsi sul connettore determinando un guasto.**
- **Verificare che la spina di carica e il connettore di carica non siano bagnati prima di collegarli onde evitare il rischio di danni.**
- **Mai esercitare forza eccessiva sulla spina di carica o tirare la spina mentre è bloccata con il connettore.**
- **Mai spostare il veicolo e la batteria mentre la spina di carica è collegata onde evitare il rischio di danni.**

- Far passare il cavo attraverso la guida. Se il cavo non viene fatto passare correttamente, il cavo potrebbe danneggiarsi.
- Per prevenire i furti, chiudere a chiave e portare la chiave con sé quando si lascia il veicolo.

**⚠ AVVERTENZA**

Se il caricabatterie produce rumori anomali, cattivi odori o fumo, disinserire immediatamente la spina di alimentazione, togliere la batteria e farla ispezionare dal proprio concessionario.

**ATTENZIONE**

- Quando si esegue la carica con il blocchetto accensione del veicolo acceso, la carica non risulterà completa.
- Quando si disinserisce la spina di carica, estrarla tirandola dritta.
- Quando si inserisce/disinserisce la spina di carica, tenere la mano lontana dal tappo del connettore di carica per evitare di danneggiare il tappo.

**Rimozione delle batterie agli ioni di litio**

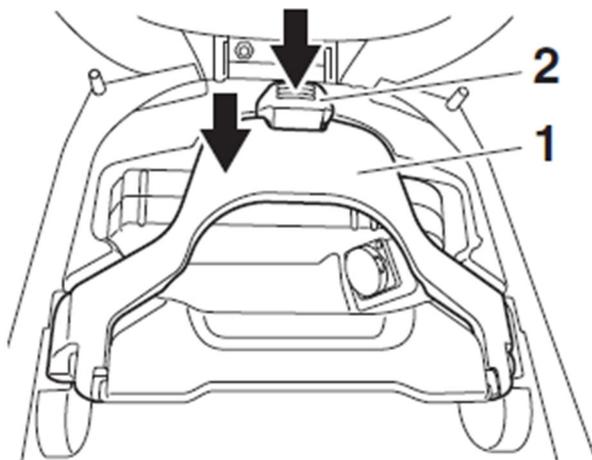
**⚠ AVVERTENZA**

Per le batterie agli ioni di litio integrate, far eseguire la rimozione da un rivenditore.

1. Spegnerne il blocchetto accensione del veicolo.
2. Posizionare il veicolo sul cavalletto centrale.
3. Aprire la sella.
4. Premere il pulsante per aprire il braccio.

**NOTA**

Spingendo il braccio verso il basso, premere il pulsante.



1. Braccio
2. Tasto

5. Togliere la batteria agli ioni di litio dal veicolo.

**▲ AVVERTENZA**

**Accertarsi che il blocchetto accensione sia spento prima di togliere la batteria agli ioni di litio.**

**ATTENZIONE**

**Verificare che la spina di carica e il connettore di carica non siano bagnati prima di collegarli onde evitare il rischio di danni.**

**Mai esercitare forza eccessiva sulla spina di carica o tirare la spina mentre è bloccata con il connettore.**

**▲ AVVERTENZA**

**Se il caricabatterie produce rumori anomali, cattivi odori o fumo, disinserire immediatamente la spina di alimentazione e farla ispezionare dal proprio concessionario.**

**ATTENZIONE**

- **Quando si disinserisce la spina di carica, tenerla dalla parte cerchiata nella figura a destra e tirarla dritta.**
- **Quando si inserisce/disinserisce la spina di carica, tenere la mano lontana dal tappo del connettore di carica per evitare di danneggiare il tappo.**
- **Tenere bene la maniglia della batteria agli ioni di litio e abbassare lentamente la batteria.**
- **Togliere eventuali ostacoli attorno ai terminali sul lato del veicolo. In caso contrario, non sarà possibile collegare la batteria agli ioni di litio o chiudere lo sportellino.**

**Informazioni sulla batteria**

**Batteria agli ioni di litio**

La batteria agli ioni di litio nel veicolo presenta densità di energia e tensione elevate (circa tre volte le batterie nichel-cadmio (Ni-Cd) o nichel-idrogeno (Ni-MH)), consentendo di ridurre ingombro e peso. Le batterie nichel-cadmio e nichel-idrogeno presentano un effetto memoria che provoca il deterioramento della loro capacità conseguentemente allo scaricamento parziale e alla carica ripetuti, rendendo quindi necessario eseguirne periodicamente lo scaricamento completo. Le batterie gli ioni di litio possono essere ripetutamente caricate parzialmente senza che occorra scaricarle completamente.

**▲ AVVERTENZA**

**L'elettrolita contenuto nella batteria è pericoloso. I vapori dell'elettrolita hanno effetti anestetici e possono irritare occhi, vie respiratorie e pelle. Il contatto può causare irritazioni e corrosioni agli**

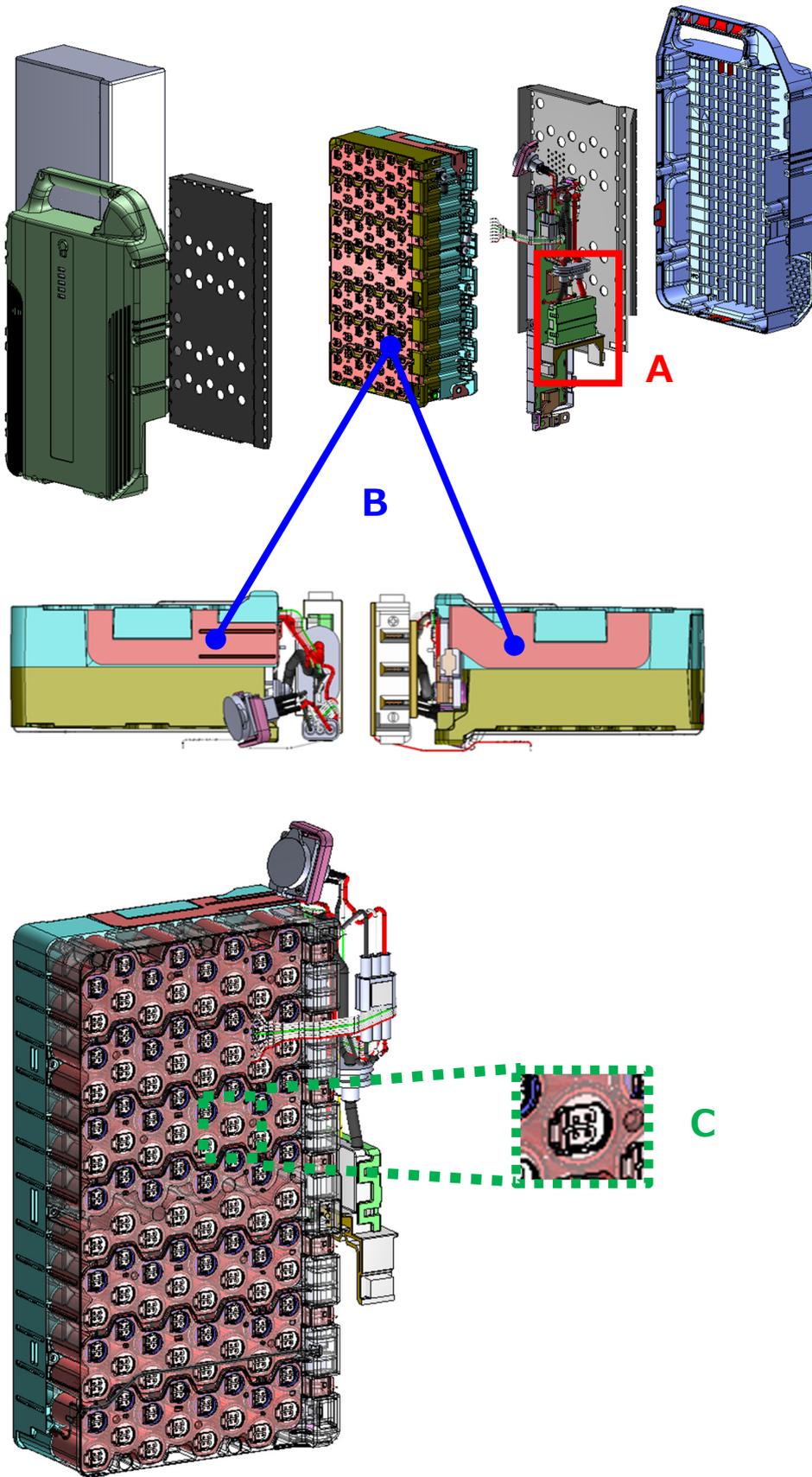
**occhi e alla pelle. Poiché contiene sostanze che possono causare gravi infiammazioni agli occhi, seguire le seguenti procedure di emergenza in caso di contatto:**

- **Inalazione: Soffiarsi il naso immediatamente, fare gargarismi accuratamente e consultare un medico se necessario.**
- **Contatto con la pelle: Lavare immediatamente e accuratamente con acqua e sapone.**
- **Contatto con gli occhi: Non strofinare. Sciacquare immediatamente con acqua corrente pulita per almeno 15 minuti e consultare subito un medico.**
- **Ingestione: Sciacquare bene la bocca con acqua. Non provocare il vomito a meno che non sia indicato dal personale medico. Consultare immediatamente un medico.**

I seguenti diagrammi indicano i punti pericolosi delle batterie agli ioni di litio.

- A) **Connettore di scarica: Copri il connettore con del nastro adesivo per evitare un cortocircuito causato dall'umidità.**
- B) **Piastra del terminale sotto tensione: Tenere asciutto. Non toccare con le mani bagnate.**
- C) **Cella agli ioni di litio: Le celle agli ioni di litio contengono elettrolita internamente. Tenere le celle agli ioni di litio lontane da alte temperature e fiamme libere.**

[Diagramma]



## Deterioramento della batteria agli ioni di litio

La capacità di carica della batteria agli ioni di litio diminuisce gradualmente con il tempo e con l'uso. Il grado di deterioramento della capacità varia in base alle condizioni d'uso.

### NOTA

- Non è necessario esaurire completamente la carica della batteria prima di caricarla.
- Il rimessaggio del veicolo in un luogo estremamente caldo o freddo potrebbe deteriorare la capacità della batteria agli ioni di litio più rapidamente.
- La batteria agli ioni di litio si scarica e si deteriora gradualmente nel corso del tempo anche se non la si usa.

## Riciclaggio della batteria

Le batterie gli ioni di litio possono essere riciclate. Se la capacità si riduce eccessivamente a causa del deterioramento, far sostituire la batteria da un concessionario Yamaha. Osservare sempre le normative locali vigenti in materia di smaltimento delle batterie.

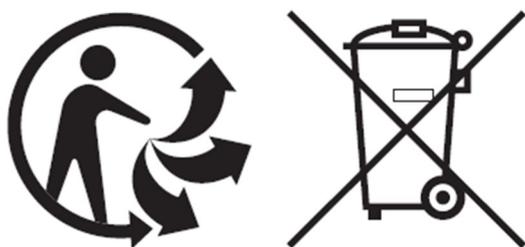


## Smaltimento

Il caricabatterie e l'imballaggio devono essere conservati per essere riciclati in modo ecocompatibile. Non smaltire il caricabatterie come rifiuto domestico.

Conformemente alla direttiva europea 2012/19/UE, gli utensili/dispositivi elettrici non più utilizzabili devono essere raccolti separatamente e smaltiti in modo ecocompatibile.

Fai smaltire le batterie esauste da un concessionario Yamaha oppure smaltiscile secondo le normative locali.



I simboli indicano una raccolta separata per le batterie usate.

## Rimessa

### NOTA

- Se la capacità residua della batteria agli ioni di litio è bassa, caricare la batteria. Per prolungare la vita della batteria, si consiglia di stoccarla con l'indicatore del livello di carica della batteria agli ioni di litio che visualizza 2-3 segmenti.
- Non stoccare la batteria con l'indicatore di carica della batteria al di sotto dell'ultimo segmento (ossia con una capacità residua della batteria inferiore al 20%).
- Se il veicolo o le batterie vengono stoccate in luoghi eccessivamente caldi o freddi, la capacità in termini di potenza elettrica erogata potrebbe abbassarsi.
- Se il veicolo non verrà usato per un periodo di tempo prolungato (uno o più mesi), togliere la batteria agli ioni di litio e stoccarla. Stoccare la batteria con l'indicatore del livello di carica della batteria agli ioni di litio sulla batteria che visualizza 2-3 segmenti in luoghi poco umidi.
- Se il veicolo non verrà usato per un periodo di tempo prolungato (due o più mesi), controllare la capacità residua della batteria agli ioni di litio una volta al mese. Quando si torna a usare il veicolo, caricare la batteria.

### **Il trasporto**

Trasportare le batterie agli ioni di litio in conformità a tutte le normative vigenti.

© 2025 Yamaha Motor Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.