# Manuale di servizio

## **SUNNY BOY STORAGE 2.5**



È previsto un pacchetto firmware dedicato sia per l'inverter sia per la batteria. Per garantire la compatibilità degli inverter dotati di una versione firmware 2.02.xx.R con batterie dotate di una versione firmware precedente o superiore a 2.18.01.R è necessario aggiornare per prima cosa il firmware dell'inverter e successivamente quello della batteria.

## Esecuzione di un aggiornamento del firmware

### **Requisiti:**

- Deve essere disponibile il pacchetto di aggiornamento per l'inverter.
- Deve essere disponibile il pacchetto di aggiornamento per la batteria.

#### Procedura:

- 1. Visualizzare l'interfaccia utente dell'inverter.
- 2. Effettuare il login come Installatore.
- 3. Selezionare il menu Configurazione dispositivo.
- 4. Cliccare sull'ingranaggio nella riga dell'inverter e selezionare **Esecuzione di un** aggiornamento del firmware.
- 5. Selezionare il pacchetto di aggiornamento disponibile per l'inverter e cliccare su **Esecuzione** di un aggiornamento del firmware.
- 6. Determinare la versione hardware della batteria. A tal fine, selezionare Parametri dispositivo > Componenti dell'apparecchio > Targhetta d'identificazione > Sistema di gestione batteria > Versione hardware. La versione hardware è necessaria per individuare il pacchetto di aggiornamento corretto. Se la versione hardware è composta unicamente da zeri, procedere comunque come descritto di seguito.
- 7. Selezionare il menu Configurazione dispositivo.
- 8. Cliccare sull'ingranaggio nella riga dell'inverter e selezionare **Esecuzione di un** aggiornamento del firmware.
- 9. Selezionare il pacchetto di aggiornamento disponibile per la batteria. È necessario selezionare il pacchetto di aggiornamento adatto alla versione hardware. Per la scelta considerare che il nome del file del pacchetto di aggiornamento contiene la versione hardware della batteria. Se la versione hardware della batteria è composta unicamente da zeri, selezionare il pacchetto di aggiornamento denominato "BAT-V2.18.01.R\_xxx".
- 10. Selezionare Esecuzione di un aggiornamento del firmware.
- Se la versione hardware della batteria era composta solo da zeri e la versione firmware della stessa deve essere superiore a quella 2.18.01.R, eseguire nuovamente l'aggiornamento del firmware:



- Determinare la nuova versione hardware della batteria. A tal fine, selezionare Parametri dispositivo > Componenti dell'apparecchio > Targhetta d'identificazione > Sistema di gestione batteria > Versione hardware.
- Selezionare il menu Configurazione dispositivo.
- Cliccare sull'ingranaggio nella riga dell'inverter e selezionare **Esecuzione di un** aggiornamento del firmware.
- Selezionare il pacchetto di aggiornamento disponibile per la batteria. È necessario selezionare il pacchetto di aggiornamento adatto alla versione hardware. Per la scelta considerare che il nome del file del pacchetto di aggiornamento contiene la versione hardware della batteria.