

## Aggiornamento Firmware Inverter Ibridi SPHxxx Inverter Ibridi monofase

### POSSIBILITA 1: AGGIORNAMENTO DA REMOTO

L'aggiornamento di un SPHxxx monofase può essere eseguito da remoto dall' **UFFICIO SERVICE GROWATT ITALIA** se la macchina è collegata al Server Growatt tramite dispositivo di monitoraggio (Shine Link; Shine Wi-fi, Shine GPRS )

Richiedere all' **UFFICIO SERVICE GROWATT ITALIA** l'aggiornamento CEIO-21:2019 della macchina CEIO-21:2019, specificando il tipo di macchina installata, Serial Number della macchina, data di acquisto, e credenziali di accesso al sistema di monitoraggio ( User Name e Password) tramite

- Compilazione apposito FORM all' interno del sito Growatt

### POSSIBILITA 2: AGGIORNAMENTO IN CAMPO

**PASSO 1:** Richiedere all' **UFFICIO SERVICE GROWATT ITALIA** i Firmware di aggiornamento CEIO-21:2019, specificando il tipo di macchina installata, Serial Number della macchina e data di acquisto tramite

- Compilazione apposito FORM all' interno del sito Growatt

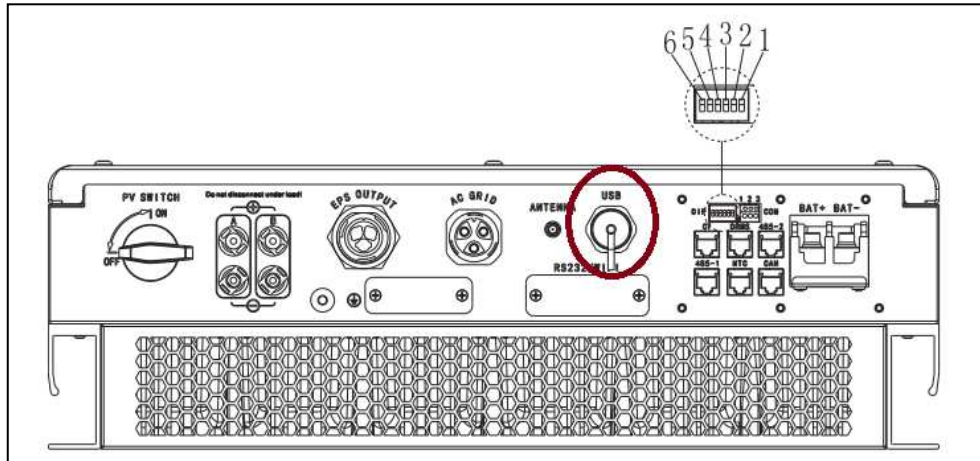
**PASSO 2:** Inserire all' interno di una chiavetta USB i 4 file forniti dall' **UFFICIO SERVICE GROWATT ITALIA**

**PASSO 3:** Alimentare l'inverter con la tensione AC.  
Sezionatore DC spento (OFF)  
Batterie Spente (OFF) – Se presenti



Foto del display di un SPHxxx appena acceso in fase di standby - Attesa

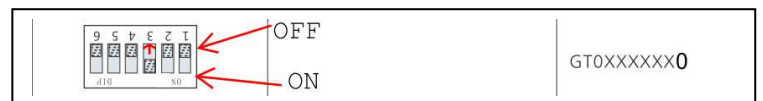
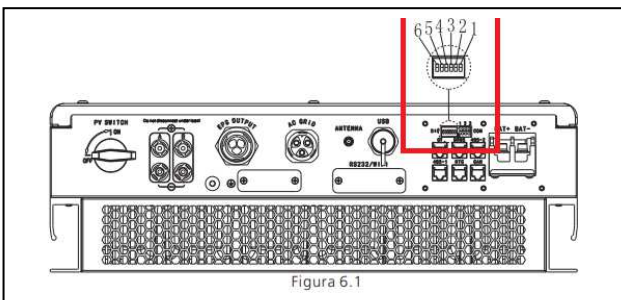
**PASSO 4:** Inserire la chiavetta USB nella porta USB presente nella parte bassa della macchina



**PASSO 6:** Verificare sul display LCD dell'inverter l'avanzamento della procedura di Aggiornamento.  
 Al termine della procedura di aggiornamento **rimuovere** la chiavetta USB

**PASSO 7:** Spegner l'inverter ibrido togliendo l'alimentazione AC.  
 Attendere che il display LCD sia spento

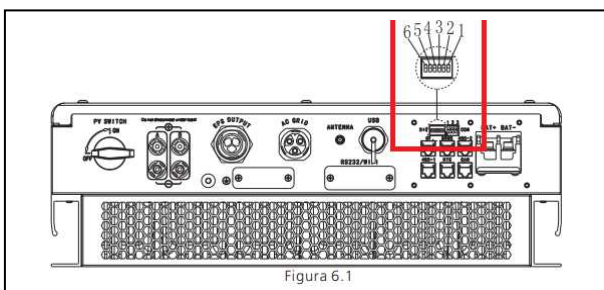
**PASSO 8 :** Posizionare tutti i DIP SWITCH nella posizione **TUTTI A OFF**



**PASSO 9 :** Accendere l' inverter Ibrido fornendo la tensione AC.  
 Il Display LCD , nelle prime schermate di avvio, mostrerà alla voce MODEL il codice **GT0XXXXXX0**

**PASSO 10 :** Spegner l'inverter ibrido togliendo l' alimentazione AC. Attendere che il display LCD sia spento

**PASSO 11 :** Posizionare i DIP SWITCH nella configurazione **ITALIA (CEI0-21) – DIP SWITCH 3 ad ON**



**PASSO 12:** Accendere l' inverter Ibrido fornendo la tensione AC.

Il Display LCD , nelle prime schermate di avvio, mostrerà alla voce model il codice

**GT0XXXXXX4**

L' operazione di aggiornamento alla CEIO-21:2019-04 **TERMINATA**

NOTA:

La sola operazione di aggiornamento FILE non conclude l'operazione di aggiornamento  
Seguire con attenzione i passaggi sopra riportati