

Messa in servizio prima dell'aggiornamento: nota applicativa

Cronologia revisioni

Versione 1.0, febbraio 2024: release iniziale

Panoramica

La messa in servizio prima dell'aggiornamento (CBU = Commissioning Before Upgrade) elimina la necessità di aggiornare il firmware durante le installazioni. La CBU consente di mettere immediatamente in servizio gli inverter in SetApp senza attendere l'aggiornamento del firmware. I server SolarEdge eseguono gli aggiornamenti del firmware durante la notte. Ciò consente una messa in servizio rapida ed economica.

Vantaggi della CBU:

- La riduzione dei tempi di messa in servizio consente di risparmiare 12-15 minuti
- Aggiorna automaticamente il firmware durante la notte

Prima di iniziare

Verifica di disporre di una connessione Internet e che SetApp sia installato sul tuo dispositivo mobile.

Requisiti di sistema

Di seguito sono elencati i requisiti per attivare la CBU:

- Impianto residenziale con inverter monofase o trifase
- Impianto solo fotovoltaico composto da un unico inverter e ottimizzatori di potenza senza dispositivi aggiuntivi
- Versione firmware 4.15.119 o successiva

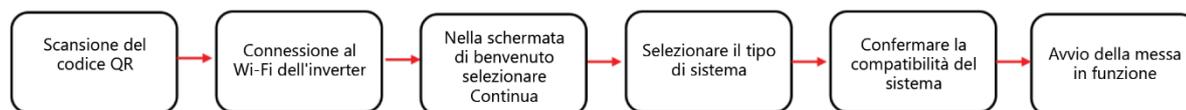


NOTA

Prima di installare o mettere in servizio un inverter, consultare le informazioni di sicurezza fornite nella guida all'installazione dell'inverter.

Messa in servizio prima dell'aggiornamento

Questo diagramma mostra i passaggi da eseguire per abilitare la CBU:



Passaggio 1: connettersi al Wi-Fi dell'inverter

1. Aprire SetApp e connettersi all'inverter eseguendo la scansione del codice QR.
2. Spostare il selettore ON/OFF/P sull'inverter in direzione di P, tenerlo premuto per due secondi e rilasciare.
3. Toccare **Continua** per stabilire la connessione Wi-Fi con l'inverter.
4. Dalla schermata **Wi-Fi connesso**, toccare **Continua**.

Passaggio 2: avviare la CBU

1. Nella schermata **Messa in servizio prima dell'aggiornamento**, toccare **Continua**.



NOTA

Per evitare che questo messaggio si ripeta, selezionare **Non mostrare più questo messaggio**.

2. Nella schermata **Opzioni per la messa in servizio prima dell'aggiornamento**, selezionare il tipo di sistema e toccare **Messa in servizio (Salta aggiornamento)**. Per impostazione predefinita è selezionato un sistema a inverter singolo solo FV.



3. Nel popup, leggere il messaggio e toccare **Ho capito, continua**.

Passaggio 3: attivare e mettere in servizio l'inverter

1. Dalla schermata **Dispositivo attivato**, toccare **Continua**.
2. Nel menu **Messa in servizio** definire i campi nel seguente ordine:

Campo	Azione
Paese e rete	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare Paese e rete. 2. Dall'elenco a discesa, selezionare il paese e la rete richiesti. 3. Toccare Imposta paese e rete, quindi toccare Sì. 4. Viene visualizzata una finestra di dialogo. Toccare Fine. 5. Toccare la freccia indietro per tornare al menu Messa in servizio.
Accoppiamento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare Accoppiamento. 2. Toccare Avvia Accoppiamento. 3. Dopo l'inizio dell'accoppiamento, toccare la freccia indietro per tornare al menu Messa in servizio. <p>L'accoppiamento continua in background e un banner ne mostra lo stato.</p>
Comunicazione per il monitoraggio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toccare Comunicazione per il monitoraggio. 2. Controllare lo stato della comunicazione. Lo stato può essere: <ul style="list-style-type: none"> ■ Connesso - Toccare la freccia indietro per tornare al menu Messa in servizio ■ Non connesso - Fare riferimento a Impostazione della comunicazione con la piattaforma di monitoraggio: <ul style="list-style-type: none"> ○ Inverter monofase: vedere il capitolo 6 in Guida all'installazione degli inverter monofase ○ Inverter trifase: vedere il Capitolo 6 in Guida all'installazione degli inverter trifase <p>IMPORTANTE: verificare che sia stabilita la comunicazione di monitoraggio per abilitare l'aggiornamento automatico del firmware durante la notte.</p>



NOTA

Una volta completata la messa in servizio, verificare quanto segue:

- L'inverter è collegato alla rete CA.
- Il LED blu, situato accanto all'interruttore P, è acceso.

Per attivare l'inverter è necessario circa un minuto.