SUN2000MA
V100R001C00

Guida all'aggiornamento

Problema	01
Data di scadenza	2023-05-26



HUAWEI

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2023. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza il previo consenso scritto di Huawei Technologies Co., Ltd.

Marchi e Autorizzazioni


e altri marchi Huawei sono marchi di Huawei Technologies Co., Ltd.
Tutti gli altri marchi e nomi commerciali menzionati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Avviso

I prodotti, i servizi e le funzionalità acquistati sono stipulati dal contratto stipulato tra Huawei e il cliente. Tutti o parte dei prodotti, servizi e funzionalità descritti in questo documento potrebbero non rientrare nell'ambito di acquisto o nell'ambito di utilizzo. Se non diversamente specificato nel contratto, tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni in questo documento sono fornite "COSÌ COM'È" senza garanzie, garanzie o dichiarazioni di alcun tipo, espresse o implicite.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Ogni sforzo è stato fatto nella preparazione di questo documento per garantire l'accuratezza dei contenuti, ma tutte le dichiarazioni, informazioni e raccomandazioni in questo documento non costituiscono una garanzia di alcun tipo, espressa o implicita.

Huawei Technologies Co., Ltd.

Indirizzo: Base industriale Huawei
Bantian, Longgang

518129 di Shenzhen

Popolare **

Sito web: https://e.huawei.com

Cronologia delle modifiche

Problema	Data di scadenza	Denominazione
02	2023-05-15	Questa è la seconda versione.
01	2022-11-11	Questa è la versione iniziale.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

Contenuti

Cronologia delle modifiche ii

1 Prima di iniziare 1

1.1 Ambito di applicazione 1

1.2 Requisiti di versione 1

1.3 Precauzioni per l'aggiornamento 1

2 Procedura di aggiornamento 2

3 Preparazione per l'aggiornamento 3

3.1 Preparazione del software e della documentazione 3

3.1.1 Ottenere software e strumenti di aggiornamento 3

3.1.2 Controllo dell'integrità del pacchetto di aggiornamento 3

3.2 Esecuzione di un controllo pre-aggiornamento 4

4 Esecuzione dell'aggiornamento 5

4.1 Aggiornamento del SUN2000MA tramite l'app per telefoni cellulari 5

4.1.1 Configurazione dell'ambiente 5

4.1.2 Procedura 5

4.1.3 Verifica 15

4.1.4 Risoluzione dei problemi 16

4.2 Aggiornamento del SUN2000MA su FusionSolar 16

4.2.1 Impostazione dell'ambiente 16

4.2.2 Procedura 16

4.2.3 Verifica 20

4.2.4 Risoluzione dei problemi 20

4.3 Aggiornamento di SUN2000MA su SmartLogger1000 (unità flash USB) 21

4.3.1 Aggiornamento di un SUN2000MA su SmartLogger (unità flash USB) 21

4.3.1.1 Configurazione dell'ambiente 21

4.3.1.2 Procedura 21

4.3.1.3 Verifica 24

4.3.1.4 Risoluzione dei problemi 26

4.3.2 Aggiornamento del SUN2000MA su SmartLogger nei batch (unità flash USB) 26

4.3.2.1 Configurazione dell'ambiente 26

4.3.2.2 Procedura 27

4.3.2.3 Verifica 30

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

4.3.2.4 Risoluzione dei problemi ····· 31
4.4 Aggiornamento di SUN2000MA mediante SmartLogger1000 o SmartLogger2000(WEBUI) ····· 32
4.4.1 Aggiornamento di un SUN2000MA su SmartLogger (WebUI) ····· 32
4.4.1.1 Configurazione dell'ambiente ····· 32
4.4.1.2 Procedura ····· 32
4.4.1.3 Verifica ····· 38
4.4.1.4 Risoluzione dei problemi ····· 38
4.4.2 Aggiornamento del SUN2000MA su SmartLogger nei batch (WebUI) ····· 39
4.4.2.1 Configurazione dell'ambiente ····· 39
4.4.2.2 Procedura ····· 39
4.4.2.3 Verifica ····· 45
4.4.2.4 Risoluzione dei problemi ····· 45
4.5 Aggiornamento di SUN2000MA mediante SmartLogger3000(WEBUI) ····· 46
4.5.1 Impostazione dell'ambiente ····· 46
4.5.2 Procedura ····· 46
4.5.3 Verifica ····· 52
4.5.4 Risoluzione dei problemi ····· 53
5 Verifica dell'aggiornamento ····· 54
5.1 Verifica delle funzionalità di base ····· 54
5.2 Verifica delle funzionalità modificate e nuove ····· 55

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

1 Prima di iniziare

1.1 Ambito di applicazione

Questo documento si applica all'aggiornamento delle versioni di rete live SUN2000MA.

1.2 Requisiti di versione

Requisiti di versione

Questo documento si applica all'aggiornamento delle versioni di rete live SUN2000MA.
Prima dell'aggiornamento, assicurarsi che il pacchetto di aggiornamento corrispondente per il modello SUN2000MA sia stato ottenuto per evitare che l'aggiornamento non si verifichi dopo l'aggiornamento.

Impatto sui servizi

- Durante l'aggiornamento, il SUN2000MA si spegne e smette di produrre energia elettrica. Al termine dell'aggiornamento, SUN2000MA si avvia automaticamente e produce elettricità in modalità collegata alla rete.
- Quando il SUN2000MA viene aggiornato, la comunicazione con il cellulare l'app del telefono e il sistema di gestione della rete (NMS) vengono interrotti temporaneamente e non possono essere ripristinati fino al completamento dell'aggiornamento.

1.3 Precauzioni per l'aggiornamento

Quando si aggiorna il SUN2000MA in remoto, non eseguire operazioni locali sul SUN2000MA.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

2 Procedura di aggiornamento

Tabella 2-1 Programma di aggiornamento

Passo	Durata
Preparazione per l'aggiornamento	Circa 10 minuti
Esecuzione dell'aggiornamento	Aggiornamento tramite app mobile: circa 5 minuti Aggiornamento tramite NMS: circa 20 minuti
Verifica dell'aggiornamento	Circa 10 minuti

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

3 Preparazione per l'aggiornamento

3.1 Preparazione del software e della documentazione

3.1.1 Ottenere software e strumenti di aggiornamento

Se si esegue l'aggiornamento di SUN2000MA tramite l'app mobile, ottenere il pacchetto di aggiornamento da https://support.huawei.com/enterprise/.

Tabella 3-1 Informazioni di base sul pacchetto di aggiornamento

Tipologia	Fascicolo	Disponibile presso
Aggiornamento del SUN2000MA tramite l'app del telefono cellulare	SUN2000MAV100R001C00_pacchetto.z ip (Nota: Ottenere il pacchetto di aggiornamento della versione di destinazione.)	Supporto > Energia di rete > Fusione Fotovoltaico solare > SUN2000MA

3.1.2 Controllo dell'integrità del pacchetto di aggiornamento

Controllare il nome del pacchetto e il numero di file contenuti nel pacchetto dopo averlo ottenuto per determinare se il pacchetto di aggiornamento è manomesso o danneggiato durante la trasmissione. Il pacchetto di aggiornamento può essere utilizzato solo dopo aver superato la verifica. Il pacchetto di aggiornamento si verifica durante l'aggiornamento. Di seguito viene descritta la composizione di un pacchetto di aggiornamento.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

Tabella 3-2 File nel pacchetto di aggiornamento

SUN2000MA	Versione	File nel pacchetto di aggiornamento
3KTL–20KTL	V100R001C00	Progettazione SUN2000_CPLD_C.bin SUN2000_FLT_Release_C.bin SUN2000_Master_Release_A.bin● SUN2000_Master_Release_C.bin● SUN2000MA_A.bin Profilo SUN2000MA_C.bin Produttore SUN2000MA_M1M2.bin Profilo SUN2000MA_M1M2_HC.bin composizione signaturelist.cms controllo vercfg.xml config.txt lista delle firme nome utente signaturelist.crl

3.2 Esecuzione di un controllo pre-aggiornamento

Prima dell'aggiornamento, assicurarsi che l'inverter non sia spento per ridurre i rischi di aggiornamento.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

4 Esecuzione dell'aggiornamento

4.1 Aggiornamento del SUN2000MA tramite l'app per telefoni cellulari

1. È possibile collegare l'app del telefono cellulare a un SUN2000MA di qualsiasi modello WiFi e accedere all'app per eseguire l'aggiornamento.

   NO TE

   Questa sezione utilizza SUN2000MA V100R001C00 come versione di origine. Prima dell'aggiornamento, richiedere e scaricare da https://support.huawei.com/enterprise/ il pacchetto di aggiornamento della versione di destinazione corrispondente.

2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.

4.1.1 Configurazione dell'ambiente

[Dispositivo richiesto] Un telefono cellulare

[Requisiti del dispositivo]

- Sistema operativo del telefono cellulare: Android 4.0 o versioni successive, iOS 8.0 o versioni
- successive Marche consigliate del telefono: Huawei, Samsung e iPhone
- Il telefono cellulare supporta l'accesso a Internet tramite un browser Web. Il telefono
- cellulare supporta WiFi.
- Il router supporta WiFi (IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz) e il segnale WiFi raggiunge il SUN2000MA.

NO TE

L'app per Android e l'app per iOS sono fondamentalmente uguali in termini di modalità operative con leggere differenze nelle interfacce. Prevale la versione attuale. Questo documento utilizza l'app Android come esempio per descrivere come aggiornare l'inverter.

4.1.2 Procedura

Passo 1 Scarica e installa l'app.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

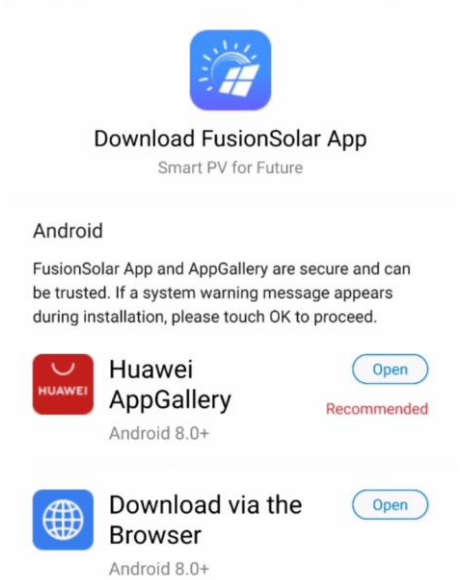
Metodo 1: Scaricare e installare l'app dall'app store.

- Utenti di telefoni cellulari Huawei: cerca "FusionSolar" su Huawei AppStore. Utenti iPhone:
- Cerca "FusionSolar" nell'App Store.
- Altri utenti di telefonia mobile: Selezionare il metodo 2.

Metodo 2: Scansiona il codice QR e scaricalo e installalo.

NO TE

1. Se si seleziona la modalità 2, è possibile selezionare un percorso di download in base al tipo di telefono cellulare.
   - Per gli utenti di telefoni cellulari Huawei, scegliere AppGallery Huawei.
   - Per gli utenti di telefoni cellulari non Huawei, scegliere Browser per scaricare.
2. Selezionare Browser per scaricare. Se durante l'installazione viene visualizzato un messaggio come "Questa app proviene da un app store non ufficiale...", fare clic su Continua.



 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

Dopo l'installazione dell'app, l'icona FusionSolar viene visualizzata sulla schermata iniziale.



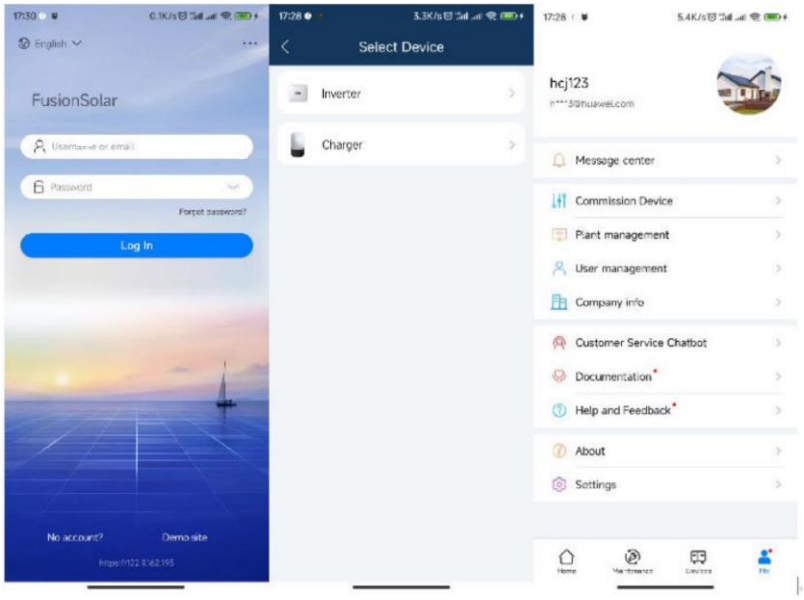
Passo 2 Scarica il pacchetto di aggiornamento.

Scaricare il pacchetto di aggiornamento da https://support.huawei.com/enterprise/ e copiare il pacchetto di aggiornamento (non decompresso) nella directory principale sulla memoria del telefono cellulare.

⚠ CA UZIONE

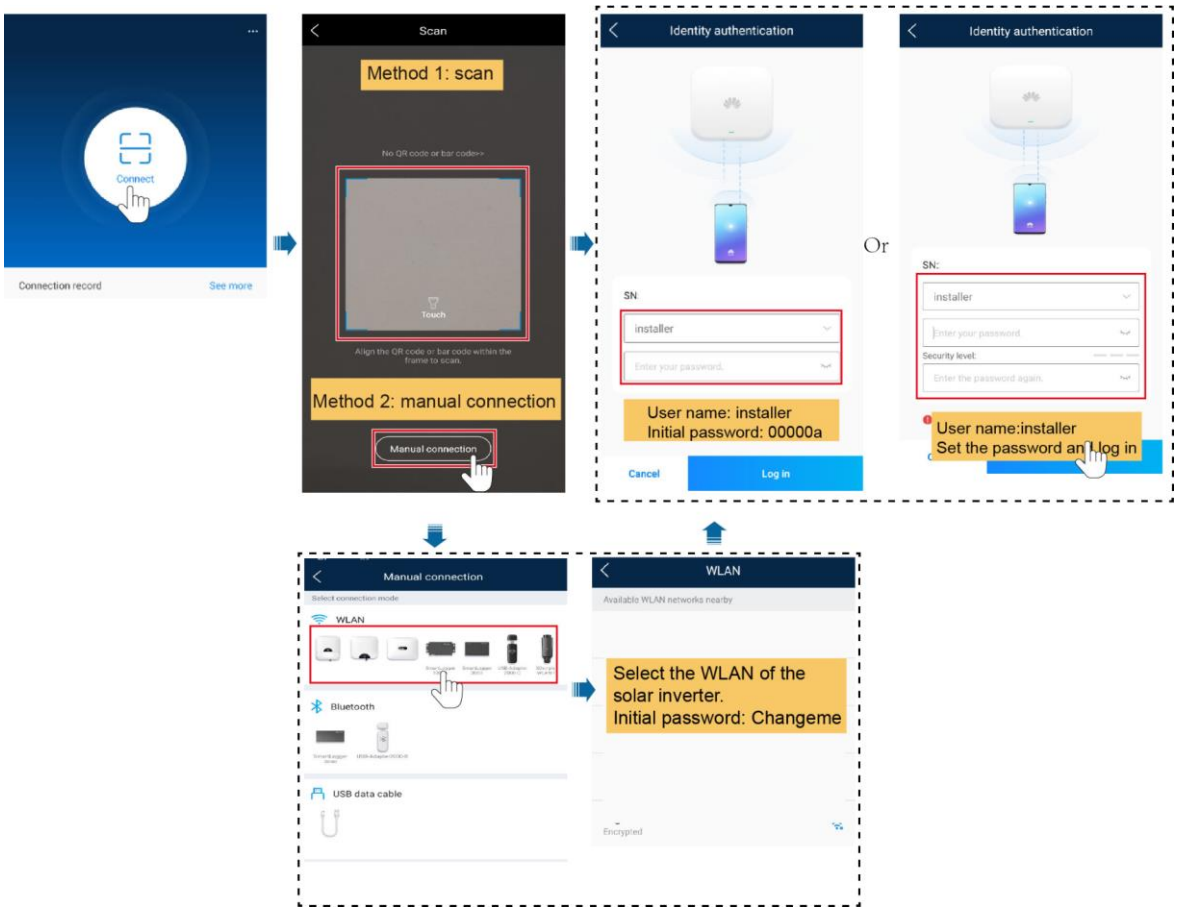
Assicurarsi che il pacchetto di aggiornamento (non decompresso) sia stato salvato nella directory principale nella memoria del telefono cellulare. In caso contrario, l'aggiornamento non avrà esito positivo.

Passaggio 3 Avviare l'app FusionSolar, toccare Strumento di messa in servizio locale nella schermata di accesso e eseguire operazioni locali sull'inverter.



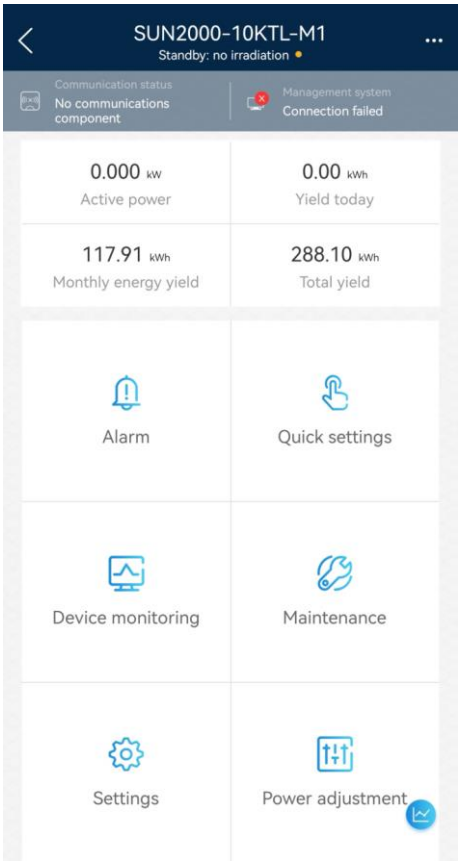
Passo 4 Selezionare un nome utente (ad esempio il programma di installazione) e inserire la password (password preimpostata) per il programma di installazione: 00000a), quindi toccare Verifica per accedere alla schermata della console operativa.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



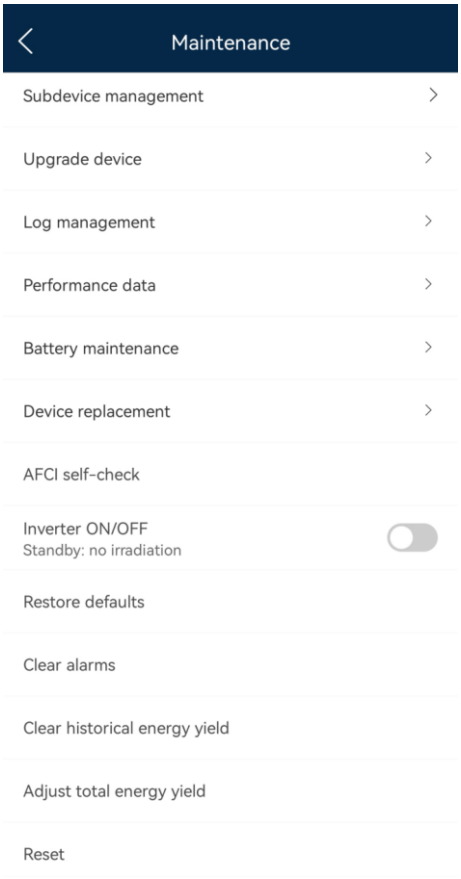
Passaggio 5 Nella schermata della console di funzionamento, toccare la manutenzione.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



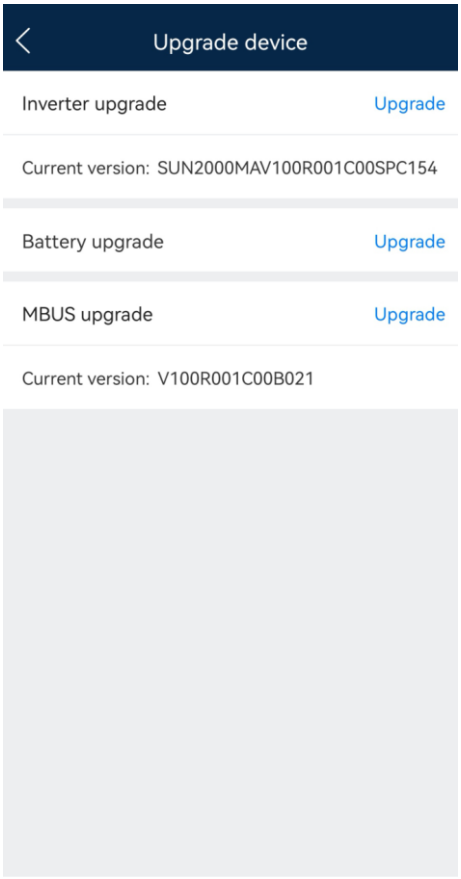
Passo 6 Nella schermata di manutenzione, toccare Aggiorna dispositivo.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



Passaggio 7 L'app cerca automaticamente il pacchetto di aggiornamento SUN2000MA. È inoltre possibile toccare Selezioni manualmente e selezionare manualmente il percorso in cui è memorizzato il pacchetto di aggiornamento SUN2000MA.

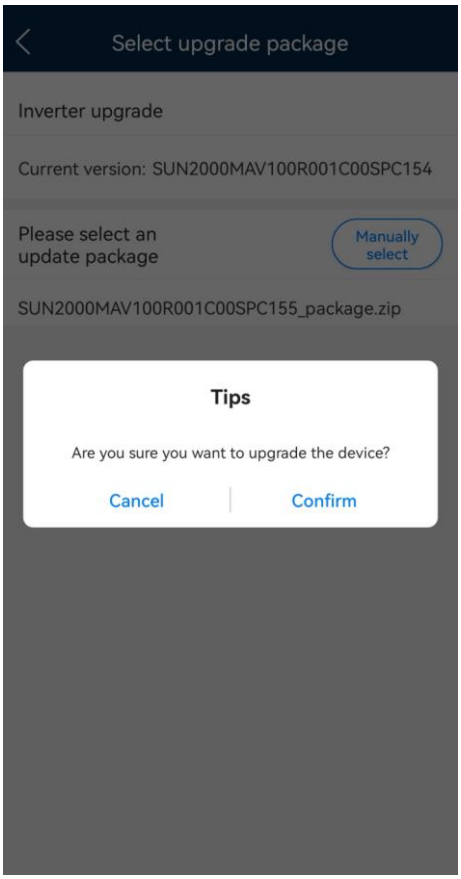
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



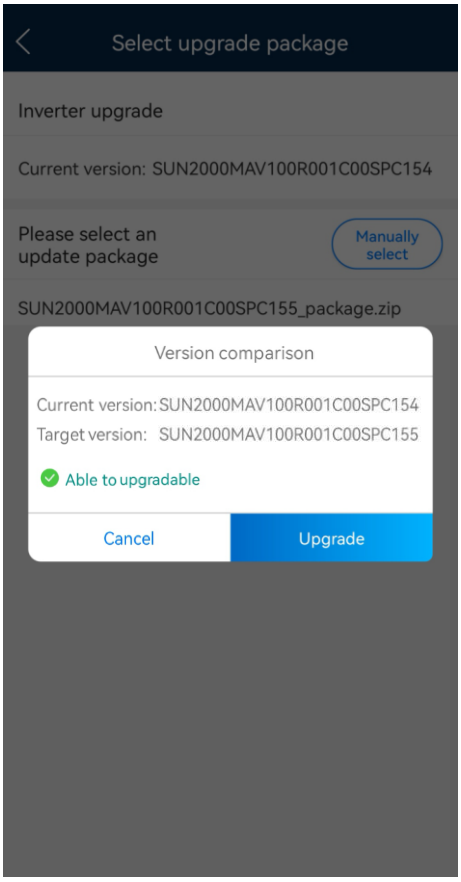


 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

Passo 8 Tocca il pacchetto di aggiornamento della versione di destinazione, quindi tocca Conferma visualizzata finestra di dialogo Confronto versione, toccare Aggiorna.



 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

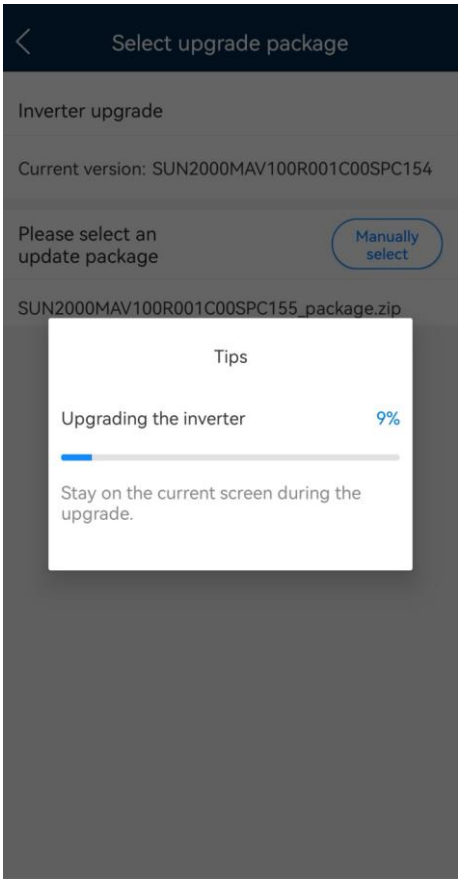


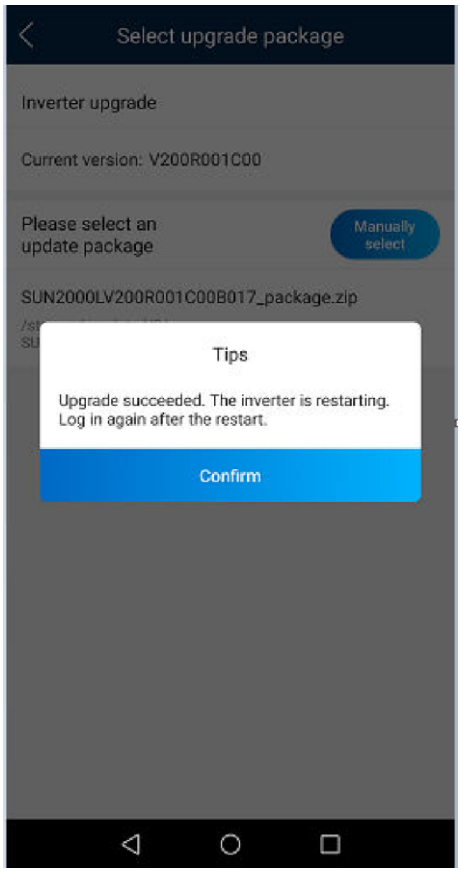
NO TE

Se il pacchetto di aggiornamento toccato non è valido, viene richiesto di selezionarne un altro.

Passaggio 9 Al termine dell'aggiornamento, viene visualizzato il messaggio "Aggiornamento riuscito".

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.





 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

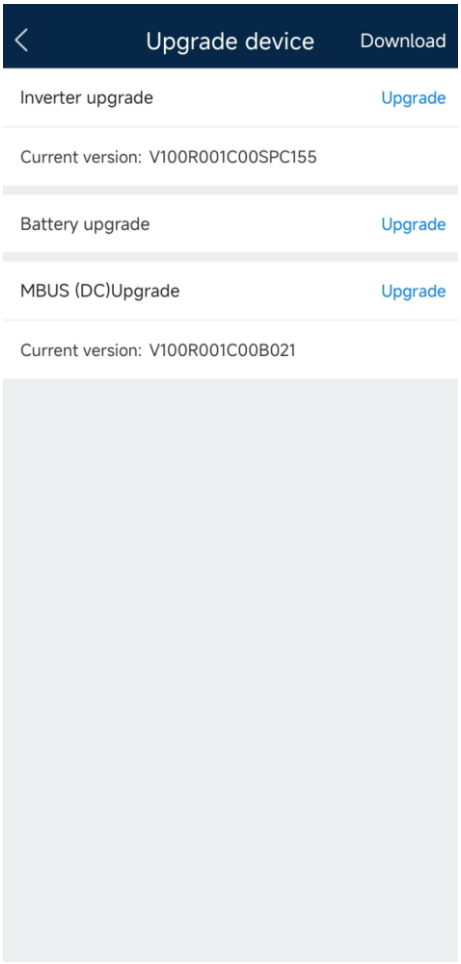
NO TE

- Se la comunicazione è scaduta, l'avanzamento dell'attivazione rimarrà a un numero specifico per un lungo periodo di tempo, e il sistema chiede che l'aggiornamento non riesce.
- Per interrompere l'aggiornamento, toccare il pulsante Indietro sul telefono cellulare.
- Assicurarsi che la comunicazione WiFi sia stabile durante l'aggiornamento. Se il SUN2000MA si collega direttamente all'app, mantenere il telefono cellulare entro 5 metri dal SUN2000MA per garantire la qualità della comunicazione in mezzo. Se il SUN2000MA si connette all'app tramite un router, assicurarsi che il telefono cellulare e il SUN2000MA siano nella copertura WiFi del router. Se la comunicazione WiFi viene interrotta durante l'aggiornamento, riavviare l'aggiornamento.
- Al termine dell'aggiornamento, il SUN2000MA viene ripristinato. Collega l'app del telefono cellulare a SUN2000MA e accedere nuovamente al SUN2000MA tramite l'app.
- Per tornare alla schermata del menu principale, toccare il pulsante Indietro sul telefono cellulare.

----Fine

4.1.3 Verifica

Accedi all'app e tocca Dispositivo maint nella schermata del menu principale. Quindi tocca Upg Device e controlla che la versione corrente sia quella di destinazione.



 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

4.1.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione non riesce, ripetere il passaggio 9 in it-us_topic_0000001597230497.xml#EN-US_TOPIC_0000001597230497/li56671734161812 nella procedura 4.1.2 e verificare l'aggiornamento.

4.2 Aggiornamento del SUN2000MA su FusionSolar

1. Tutte le versioni live-network SUN2000MA possono essere aggiornate su FusionSolar, non e' vero.

   NO TE

   Quando si esegue l'aggiornamento di SUN2000MA tramite FusionSolar viene memorizzato il pacchetto di aggiornamento più recente. Non è necessario ottenere il pacchetto di aggiornamento.

2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.

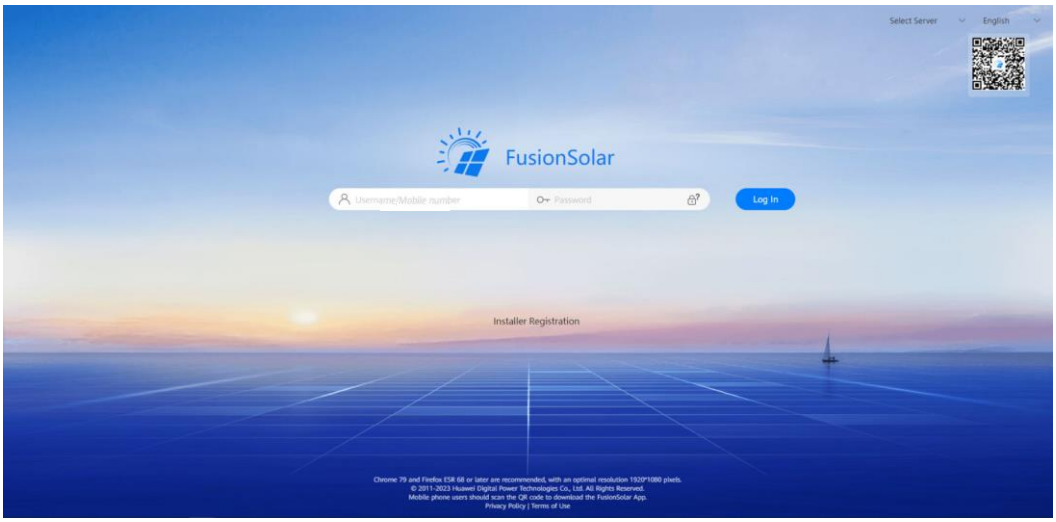
4.2.1 Impostazione dell'ambiente

[Dispositivi richiesti] Un PC, un Dongle, un SUN2000MA, un cavo di alimentazione e un cavo di rete

[Requisiti del dispositivo] Il SUN2000MA e il Dongle si accendono normalmente e sono connessi alla rete. La comunicazione tra di loro è normale.

4.2.2 Procedura

Passo 1 Accedi al client FusionSolar, inserisci il tuo nome utente e la password (ottenuta dal FusionSolar reparto O&M), e fare clic su Login.

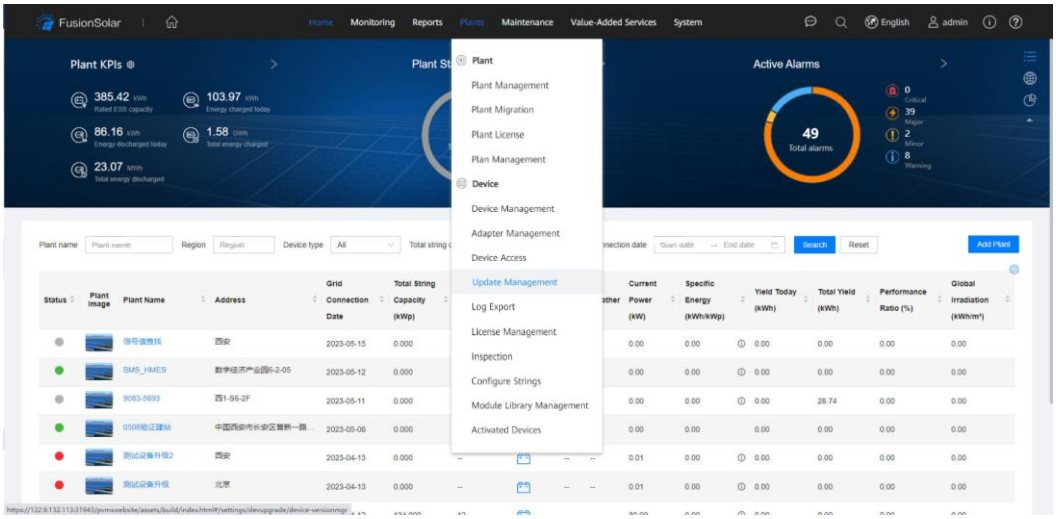


 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

NO TE

- Questo documento utilizza https://cn.fusionsolar.huawei.com/ come esempio per descrivere operazioni correlate. L'operazione è soggetta al NMS a cui si collega l'inverter.
- Se non si dispone di un account, è necessario registrare un account di installazione prima di accedere nel sistema.
- Utilizzare Internet Explorer 11, Chrome 67, Safari 9.0 o una versione successiva. In caso contrario, eccezioni può verificarsi.

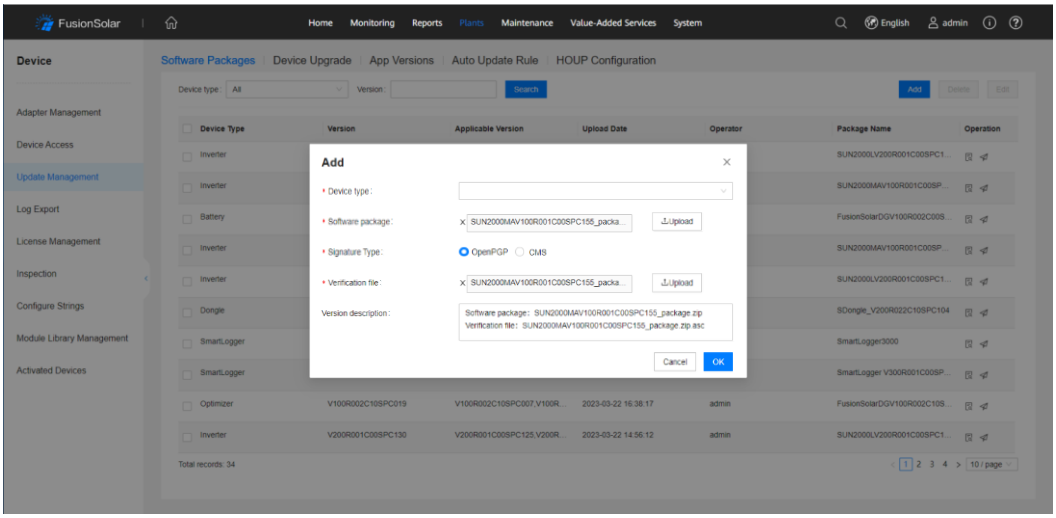
Passaggio 2 Nella home page, scegliere Piante > Gestione aggiornamenti.



Passaggio 3 Caricare il pacchetto di aggiornamento come segue: Fare clic su Pacchetti software e fare clic su Aggiungi. Fare clic su Carica per trovare il percorso in cui è archiviato il pacchetto di aggiornamento sul computer. Quindi, selezionare il pacchetto di aggiornamento e caricarlo.

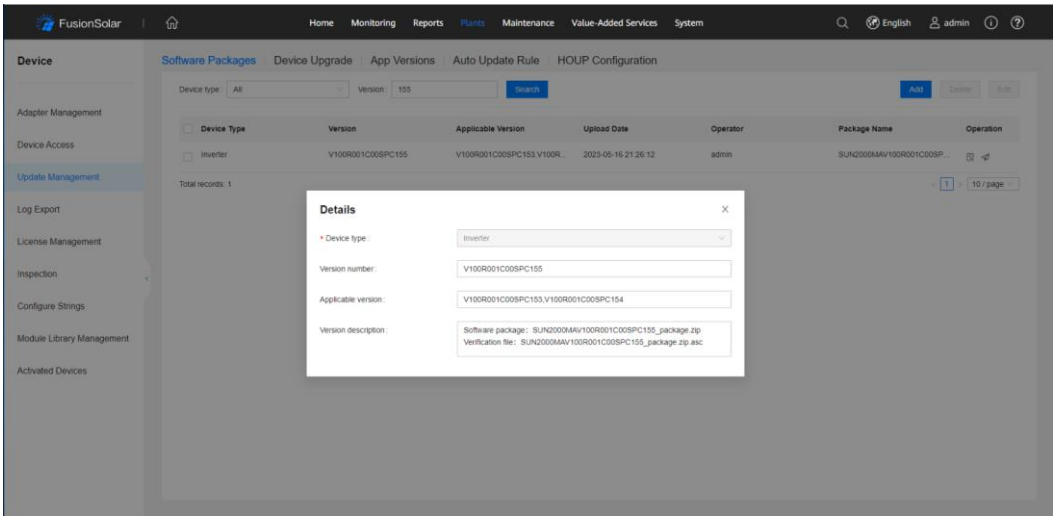
NESSUN TICE

L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento del SUN2000MA è.zip. Il nome del pacchetto di esempio è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.

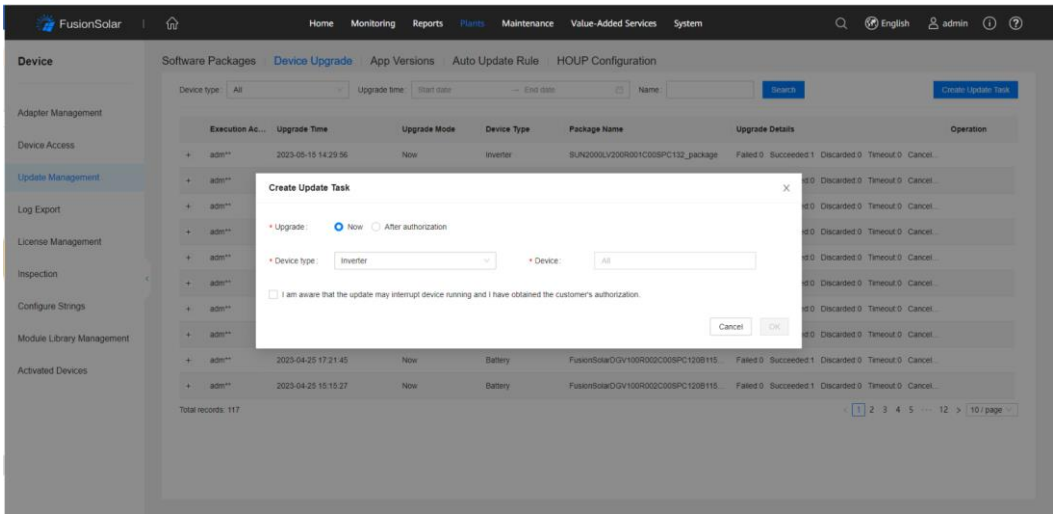


 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

Dopo che il pacchetto di aggiornamento è stato caricato correttamente, il sistema visualizza automaticamente il tipo di dispositivo, il numero di versione, la versione applicabile e la descrizione della versione del pacchetto di aggiornamento.

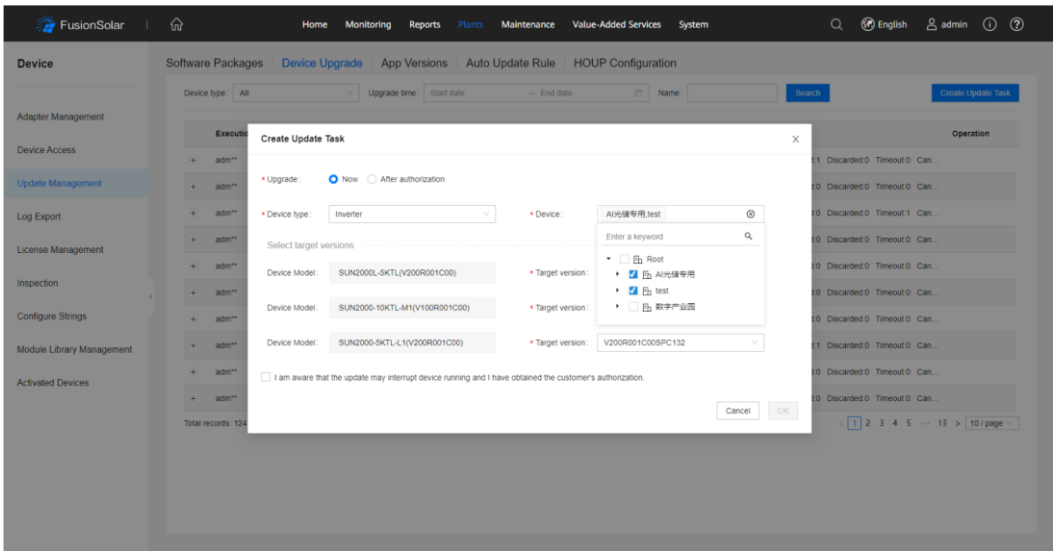


Passaggio 4 Scegli Aggiornamento dispositivo > Crea attività di aggiornamento > Ora, imposta Tipo dispositivo su Inverter, e selezionare il dispositivo da aggiornare..

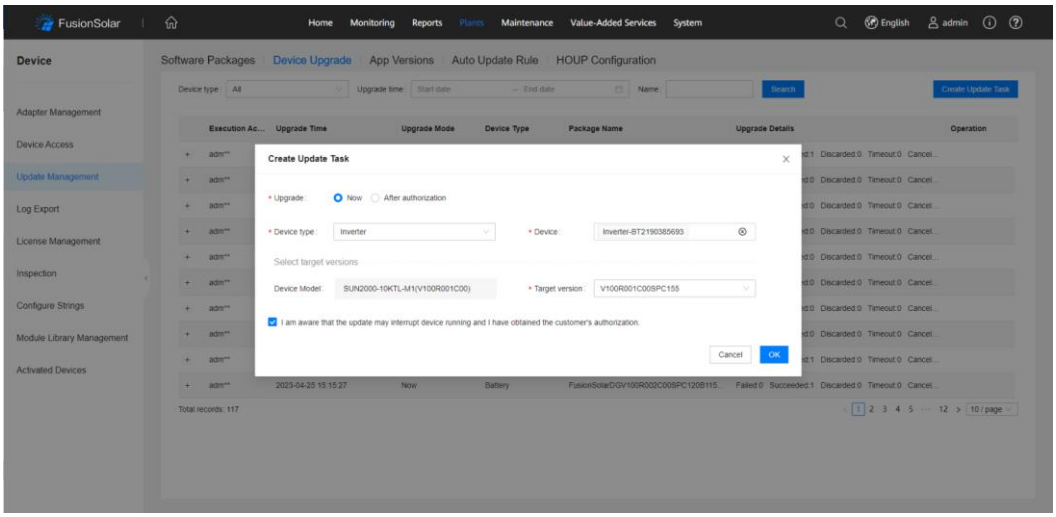


Selezionare più elementi alla volta per eseguire l'aggiornamento batch.

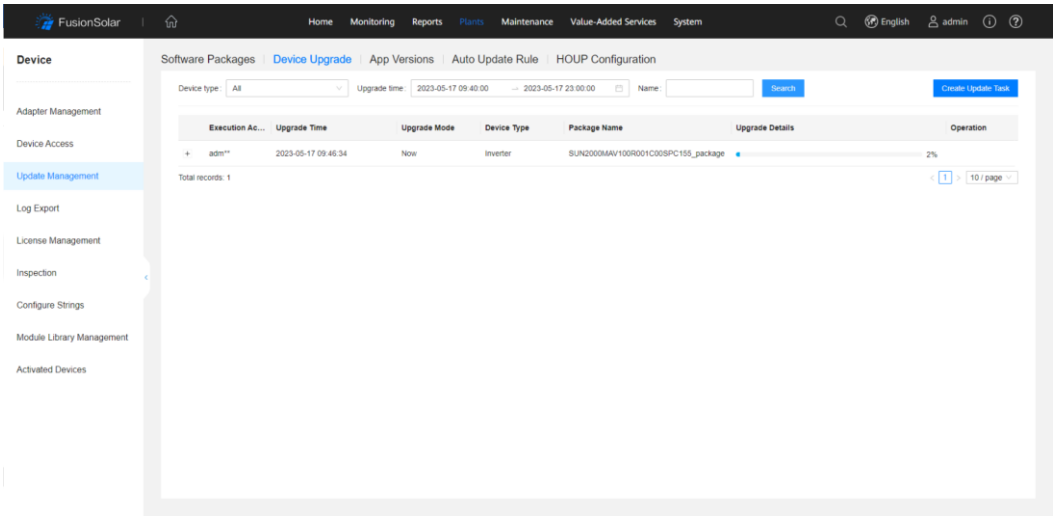
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



Passo 5 Fare clic su OK per avviare l'aggiornamento. La barra di avanzamento visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento.

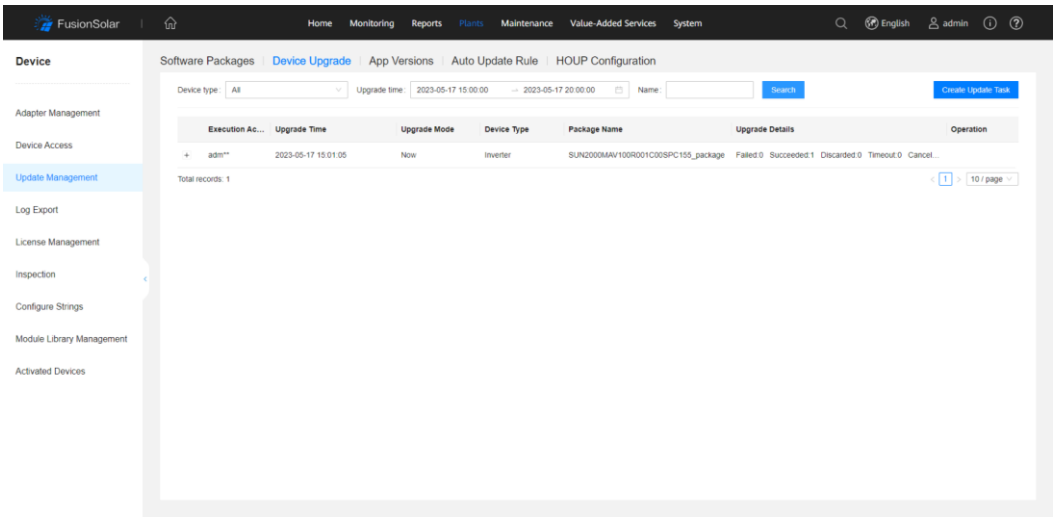


Passo 6 Controlla lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. La barra di avanzamento visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento.



 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

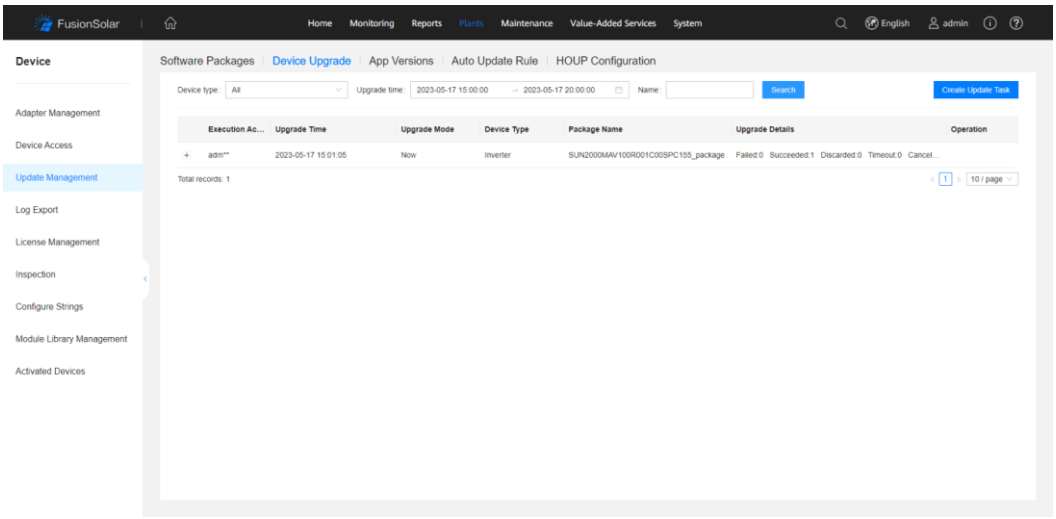
Passaggio 7 Dopo che l'aggiornamento ha avuto successo, il messaggio "Succeeded:1" viene visualizzato sul Il SUN2000MA viene riavviato dopo che l'aggiornamento è andato a buon fine.



----Fine

4.2.3 Verifica

Nella pagina Gestione aggiornamenti del NMS, verificare se l'inverter è stato aggiornato alla versione di destinazione specificata.



4.2.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione non riesce, ripetere en-us_topic_0000001546870520.xml#EN-US_TOPIC_0000001546870520/ref535855612 per en-

us_topic_0000001546870520.xml#EN-US_TOPIC_0000001546870520/ ref535855623 in 4.2.2 Procedura"4.2.2 Procedura" e verificare l'aggiornamento.

4.3 Aggiornamento di SUN2000MA su SmartLogger1000 (unità flash USB)

4.3.1 Aggiornamento di un SUN2000MA su SmartLogger (unità flash USB)

1. Lo SmartLogger1000 supporta l'aggiornamento di un singolo SUN2000MA sullo schermo LCD dopo aver inserito nel SmartLogger un'unità flash USB. SmartLogger2000 e SmartLogger3000 non supportano questo metodo di aggiornamento.

   NO TE

   - In questa sezione viene utilizzata la versione di origine del SUN2000L V200R001C00SPC100 come esempio. Prima dell'aggiornamento, richiedere e scaricare l'aggiornamento corrispondente pacchetto da. **https://support.huawei.com/enterprise/**
   - **L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento SUN2000MA è.zip. Un esempio il nome del pacchetto è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.**

2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.
3. Le unità flash USB di Netac, Kingston e SanDisk sono consigliate. Altro i marchi potrebbero essere incompatibili.

4.3.1.1 Configurazione dell'ambiente

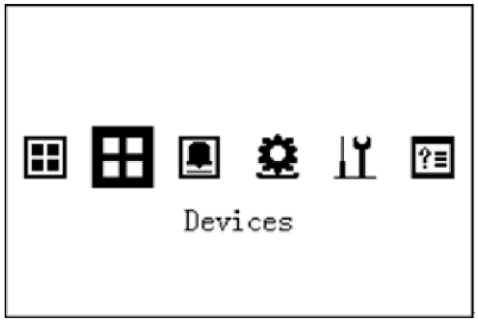
[Componenti obbligatori] Un PC, un cavo di alimentazione, un'unità flash USB di tipo supportato, un SmartLogger

[Requisiti del dispositivo]

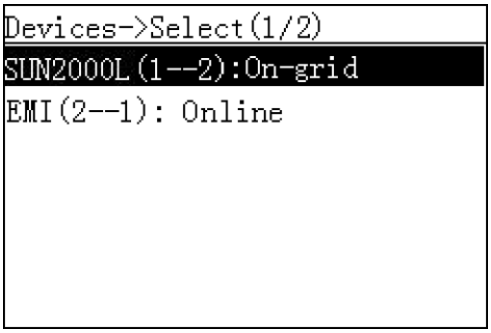
1. Assicurarsi che la comunicazione tra il SmartLogger e il SUN2000MA sia normale.

4.3.1.2 Procedura

Passaggio 1 Visualizzare sullo schermo LCD lo stato dei dispositivi in direzione sud collegati al SmartLogger. È possibile eseguire un aggiornamento solo quando lo stato del dispositivo è On-grid o Offline. Non aggiornare l'inverter in altro stato.

	1. Scegliere Dispositivi e premere ↵.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

	2. Nella schermata Dispositivi, visualizzare lo stato degli inverter collegati a SmartLogger. Aggiornare l'inverter quando il suo stato è On-grid o Offline.

Passaggio 2 Prima di aggiornare il firmware, scaricare il pacchetto di aggiornamento da e copiarlo sull'unità flash USB. https://www.studio.it support.huawei.com/enterprise/

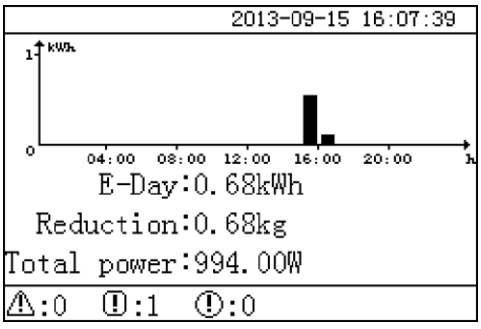
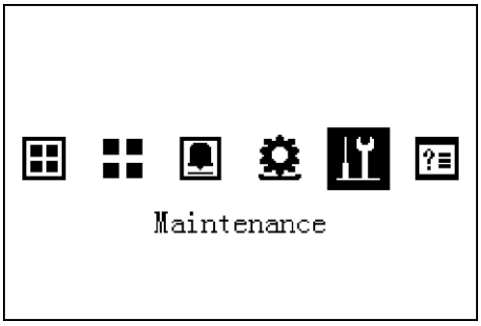
NESSUN TICE

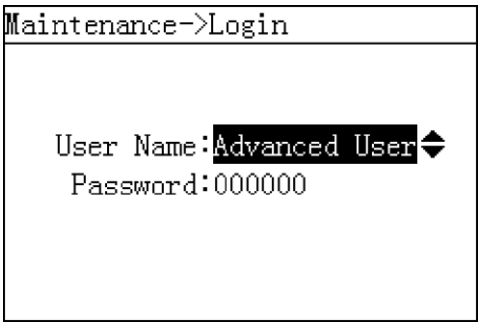
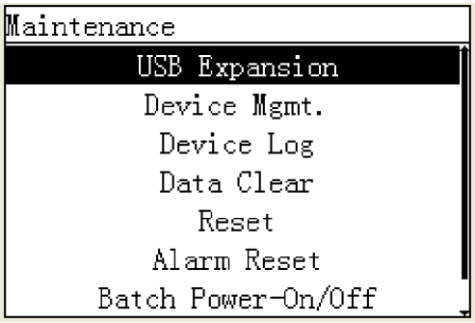
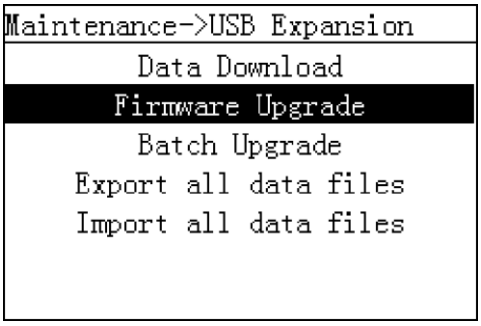
Salvare il pacchetto compresso nella directory principale e non estrarre il pacchetto pacchetto.

Durante l'aggiornamento del firmware per il SUN2000MA, modificare il nome del file di il pacchetto di sun2000_usb.zip.

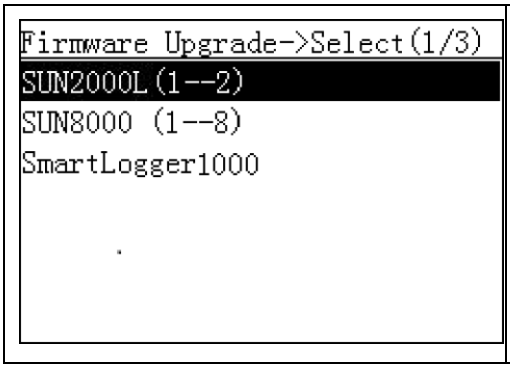
Passo 3 Inserire l'unità flash USB nella porta USB del SmartLogger e attendere 5s-10s.

Passaggio 4 Nella schermata principale del menu LCD, scegliere Manutenzione > Espansione USB > Aggiornamento del firmware.

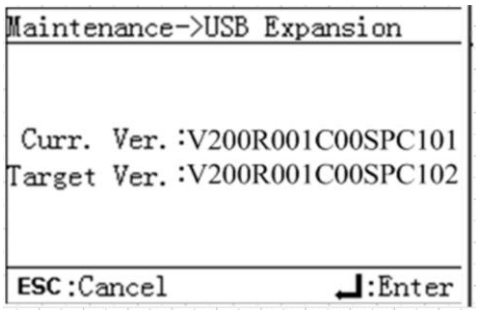
LCD	**La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1303/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013**
	1. Nella schermata predefinita, a premere entrare nella schermata del menu principale.
	2. Selezionare e premere .

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013
	3. Specificare nome utente e password premendo ▲ o ▼, quindi premere ↵. **NOTA BENE** ● Solo Utente Avanzato e Utente Speciale avere il diritto di aggiornare il firmware. Accedi come Utente Avanzato o Utente Speciale e inserisci correttamente la password (default di fabbrica 000001). Se hai cambiato la password, registrala correttamente. ● Dopo che l'autenticazione ha esito positivo, il Le informazioni di autenticazione saranno valide per 30 secondi. Se si esce dall' **Manutenzione dello schermo e accesso di nuovo entro 30 secondi, non è richiesta alcuna autenticazione.**
 Schermo LCD che mostra l'accesso a SmartLogger come utente avanzato	4. Selezionare Espansione USB e premere ↵. **NOTA BENE** ● Prima di questa operazione, inserire l'USB Chiavetta USB. ● Se non viene rilevata alcuna unità flash USB LCD visualizza un messaggio che richiede di inserire l'unità flash USB. Ci vogliono 5s-10s per il sistema per rilevare l'unità flash USB. Dopo di che, continuare a eseguire i seguenti passaggi.
	5. Scegliere Aggiornamento firmware e premer ↵. e

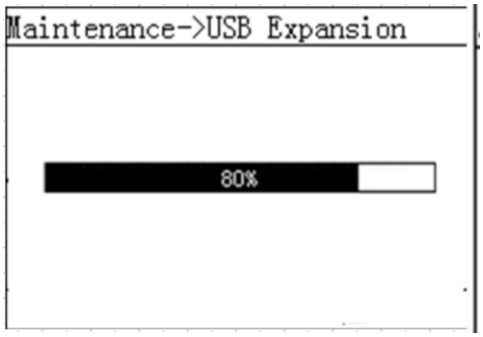
Passo 5 Tutti i dispositivi collegati al SmartLogger vengono visualizzati sul display LCD
dispositivo in direzione sud da aggiornare.

	6. Stampa ↵ per selezionare un dispositivo specifico. Prendiamo il SUN2000 come esempio. Nella figura a sinistra, SUN2000L (1-2) indica che la porta 1 del SUN2000 è collegata e che il SUN2000 utilizza l'indirizzo 7 per la comunicazione RS485.

Passo 6 Tenere il cursore rimanere sul dispositivo scelto e premere Invio.

	7. Dopo aver verificato che Target Ver è corretto, premere ↵.

Passo 7 Visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento. Dopo l'avvio dell'aggiornamento, viene visualizzata la barra di avanzamento l'avanzamento dell'aggiornamento.

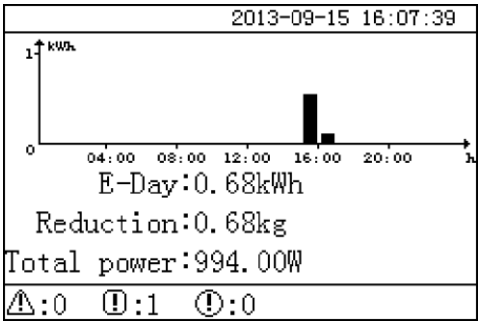
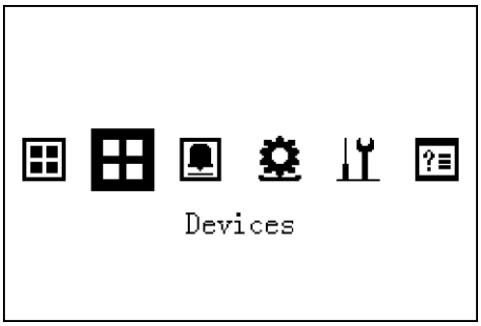
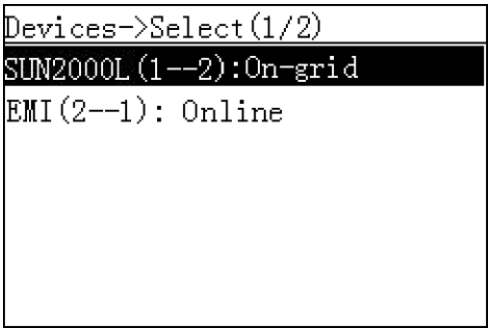
	Dopo che l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, il SUN2000L si riavvia automaticamente.

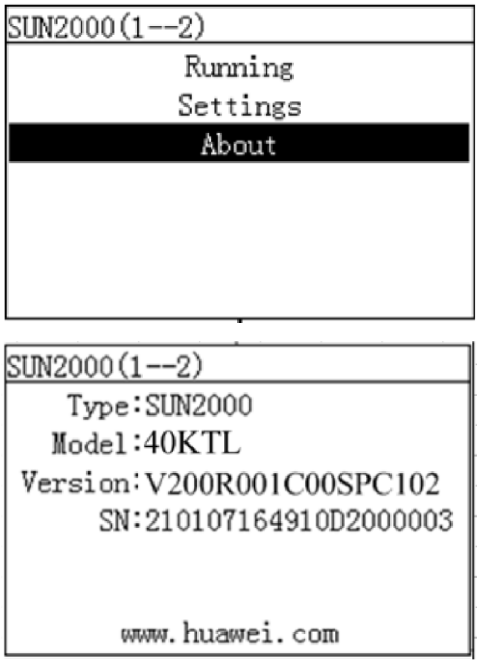
----Fine

4.3.1.3 Verifica

Dopo il riavvio e il corretto funzionamento del SUN2000L, è possibile accedere allo schermo LCD predefinito del SmartLogger per visualizzare le informazioni sui dispositivi diretti a sud premendo i pulsanti specificati per verificare se l'aggiornamento ha esito positivo.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013
	1. Nella schermata predefinita, premere a entrare nella schermata del menu principale.
	2. e premere . Selezionare
	3. Selezionare il SUN2000 in direzione sud che è stato aggiornato e quindi premere .

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1303/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013
	4. Scegliere Informazioni e premere ↵. Visualizzare la versione del firmware.

4.3.1.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione di aggiornamento non riesce, ripetere i passaggi da 3 a 7 nella sezione 4.3.1.2 e verificare l'aggiornamento.

4.3.2 Aggiornamento del SUN2000MA su SmartLogger nei batch (unità flash USB)

1. Lo SmartLogger1000 supporta l'aggiornamento di un singolo SUN2000L sullo schermo LCD dopo aver inserito nel SmartLogger un'unità flash USB. SmartLogger2000 e SmartLogger3000 non supportano questo metodo di aggiornamento.

   NO TE

   - In questa sezione viene utilizzata come esempio la versione di origine del SUN2000L V200R001C00. Prima dell'aggiornamento, richiedere e scaricare il pacchetto di aggiornamento corrispondente da. **https://support.huawei.com/enterprise/**
   - **L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento SUN2000MA è.zip. Un esempio**

   il nome del pacchetto è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.
2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.
3. Le unità flash USB di Netac, Kingston e SanDisk sono consigliate. Altro i marchi potrebbero essere incompatibili.

4.3.2.1 Configurazione dell'ambiente

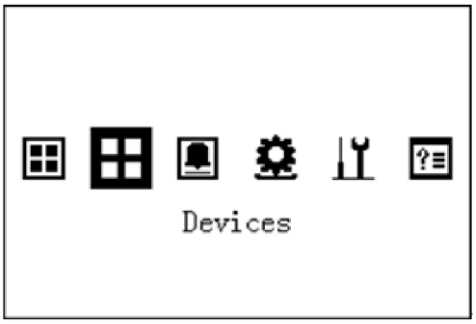
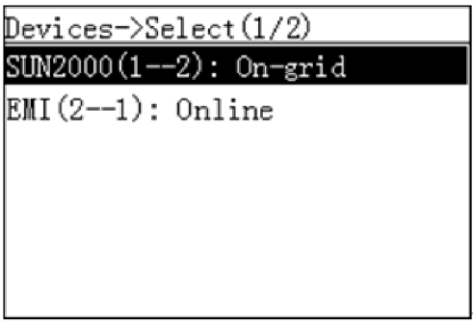
[Componenti obbligatori] Un PC, un cavo di alimentazione, un'unità flash USB di tipo supportato, un SmartLogger

[Requisiti del dispositivo]

1. Assicurarsi che la comunicazione tra il SmartLogger e il SUN2000MA sia normale.

4.3.2.2 Procedura

Passo 1 Visualizzare sullo schermo LCD lo stato di tutti gli inverter verso sud collegati al SmartLogger. È possibile eseguire un aggiornamento solo quando lo stato del dispositivo è On-grid o Offline. Non aggiornare l'inverter in altro stato.

	1. Scegliere Dispositivi e premere ↵.
	2. Nella schermata Dispositivi, visualizzare lo stato degli inverter collegati a SmartLogger. Aggiornare l'inverter quando il suo stato è On-grid o Offline.

Passaggio 2 Prima di aggiornare il firmware, scaricare il pacchetto di aggiornamento da e copiarlo sull'unità flash USB. https://www.studio.it support.huawei.com/enterprise/

NESSUN TICE

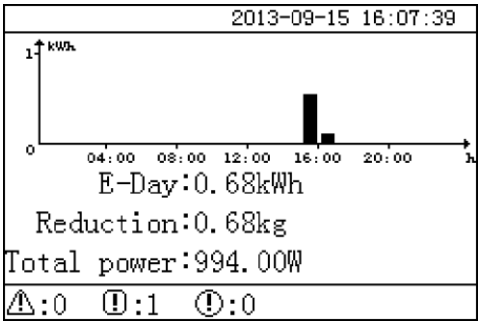
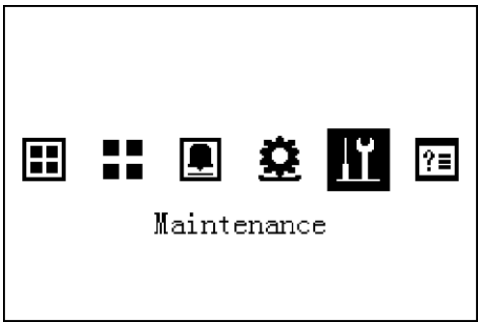
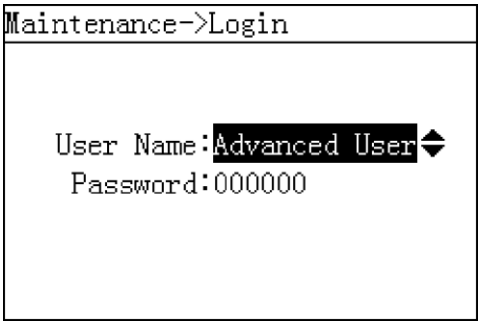
Salvare il pacchetto compresso nella directory principale e non estrarre il pacchetto pacchetto.

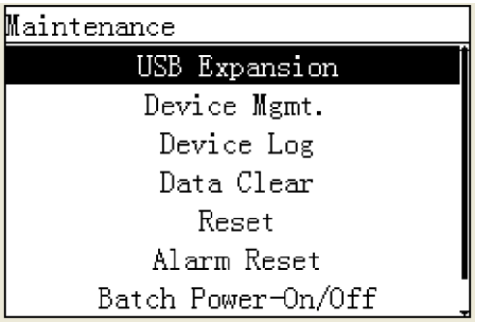
Durante l'aggiornamento del firmware per il SUN2000, modificare il nome del file pacchetto a sun2000_usb.zip.

Passo 3 Inserire l'unità flash USB nella porta USB del SmartLogger e attendere 5s-10s.

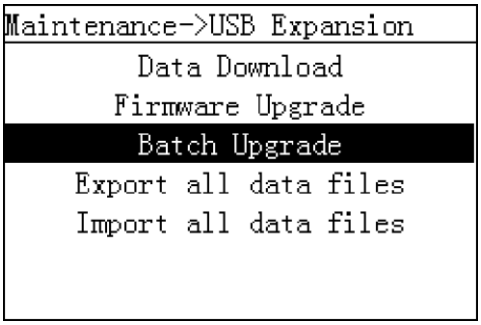
Passo 4 Nella schermata del menu principale, scegliere Manutenzione > Espansione USB > Batch Aggiornamento.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

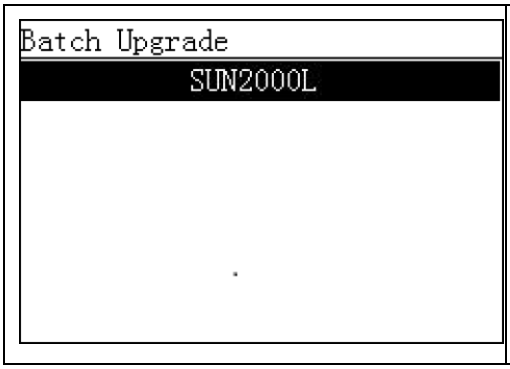
LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013
	1. Nella schermata predefinita, premere a entrare nella schermata del menu principale.
	2. Selezionare e premere .
	3. Specificare nome utente e password premendo o , quindi premere . **NOTA BENE** • Solo Utente Avanzato e Utente Speciale avere il diritto di aggiornare il firmware. Accedi come Utente Avanzato o Utente Speciale e inserisci correttamente la password (default di fabbrica 000001). Se hai cambiato la password, registrala correttamente. • Dopo che l'autenticazione ha esito positivo, il Le informazioni di autenticazione saranno valide per 30 secondi. Se si esce dall' **Manutenzione dello schermo e accesso di nuovo entro 30 secondi, non è richiesta alcuna autenticazione.**

 Schermo LCD che mostra l'accesso a SmartLogger come utente avanzato	4. Selezionare Espansione USB e premere ↵. **NOTA BENE** ● Prima di questa operazione, inserire l'USB Chiavetta USB. ● Se non viene rilevata alcuna unità flash USB LCD visualizza un messaggio che richiede di inserire l'unità flash USB. Ci vogliono 5s-10s per il sistema per rilevare l'unità flash USB. Dopo di che, continuare a eseguire i seguenti passaggi.

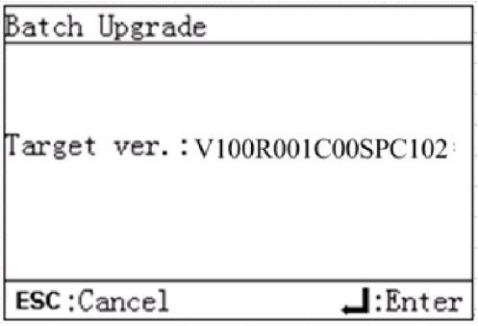
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1303/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013
	5. Scegliere Aggiornamento batch e premere ↵.

Passaggio 5 Selezionare un tipo di dispositivo. Tutti i dispositivi di questo tipo vengono aggiornati in batch.

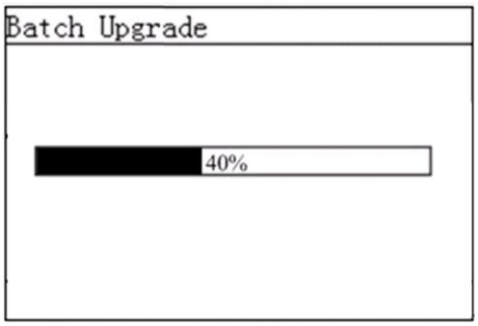
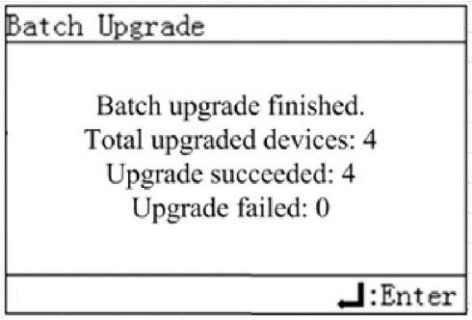
	6. Stampa ↵per selezionare un dispositivo specifico.

Passo 6 Viene visualizzata la versione di destinazione. Premere ↵per avviare l'aggiornamento.

	7. Dopo aver verificato che Target ver è corretto, ↵.

Passo 7 Visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento. Dopo l'avvio dell'aggiornamento, viene visualizzata la barra di avanzamento

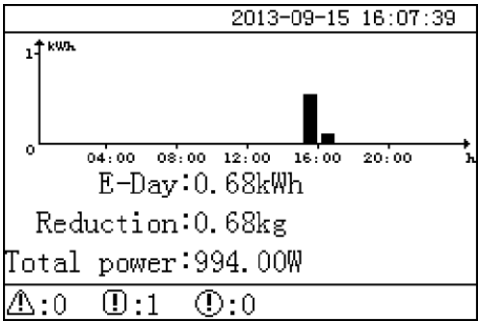
l'avanzamento dell'aggiornamento.

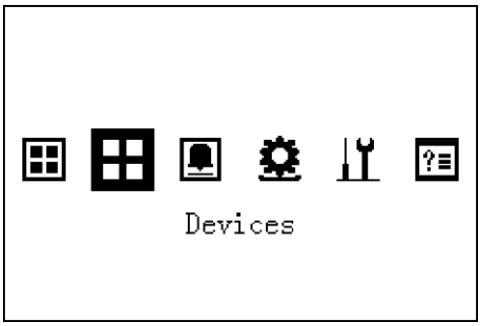
	Quando viene visualizzato "Aggiornamento in batch terminato.", il SUN2000L si riavvia automaticamente. I risultati dell'aggiornamento per tutti i dispositivi vengono visualizzati.
	

----Fine

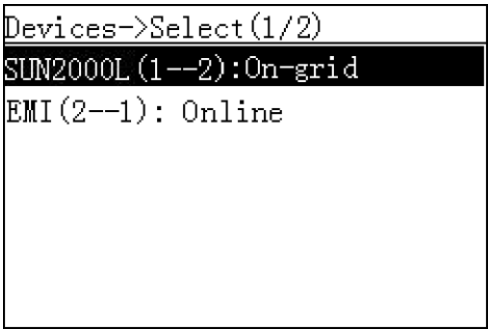
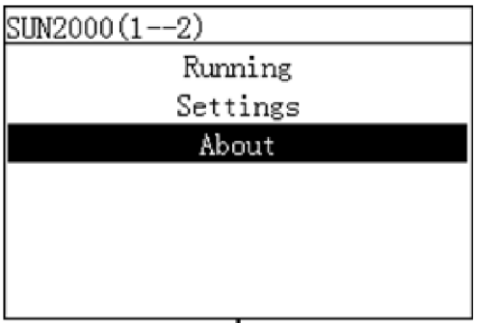
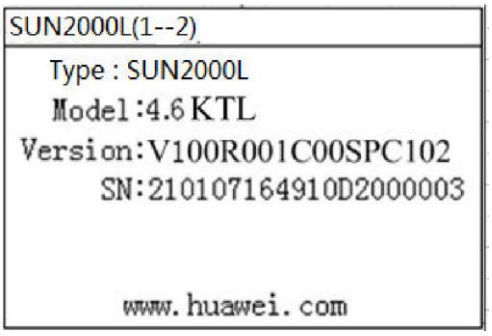
4.3.2.3 Verifica

Dopo il riavvio e il corretto funzionamento del SUN2000L, è possibile immettere il display LCD predefinito schermo del SmartLogger per visualizzare le informazioni sui dispositivi diretti a sud premendo i pulsanti specificati per verificare se l'aggiornamento ha esito positivo.

LCD	**La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013**
	1. Nella schermata predefinita, a premere entrare nella schermata del menu principale.

	2. Selezionare  e premere .

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1303/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013
	3. Selezionare il SUN2000L in direzione sud che è stato aggiornato e quindi premer ↵. e
 	4. Scegliere Informazioni e premere ↵. Visualizzare la versione del firmware.

4.3.2.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione di aggiornamento non riesce, ripetere i passaggi da 3 a 7 nella sezione 4.3.2.2 e verificare l'aggiornamento.

Se l'aggiornamento non riesce durante l'aggiornamento batch, vedere le seguenti soluzioni.

Tabella 4-1 Soluzioni per errori di aggiornamento batch

Scenario di errore di aggiornamento	Soluzione

Sul display LCD viene visualizzato il messaggio "Aggiornamento non riuscito".	Aggiornare il SUN2000MA che non è stato aggiornato nell'aggiornamento batch. Ripetere i passaggi da 3 a 7 nella sezione 4.3.2.2 "Procedura" per eseguire di nuovo un aggiornamento batch.

4.4 Aggiornamento del SUN2000MA utilizzando il

SmartLogger1000 o SmartLogger2000(WEBUI)

4.4.1 Aggiornamento di un SUN2000MA su SmartLogger (WebUI)

1. SmartLogger1000 e SmartLogger2000 supportano l'aggiornamento del SUN2000MA tramite WebUI.

   NO TE

   - In questa sezione viene utilizzata come esempio la versione di origine del SUN2000LV200R001C00. Prima dell'aggiornamento, richiedere e scaricare il pacchetto di aggiornamento corrispondente da. **https://support.huawei.com/enterprise/**
   - **L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento SUN2000MA è.zip. Un esempio il nome del pacchetto è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.**

2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.

4.4.1.1 Configurazione dell'ambiente

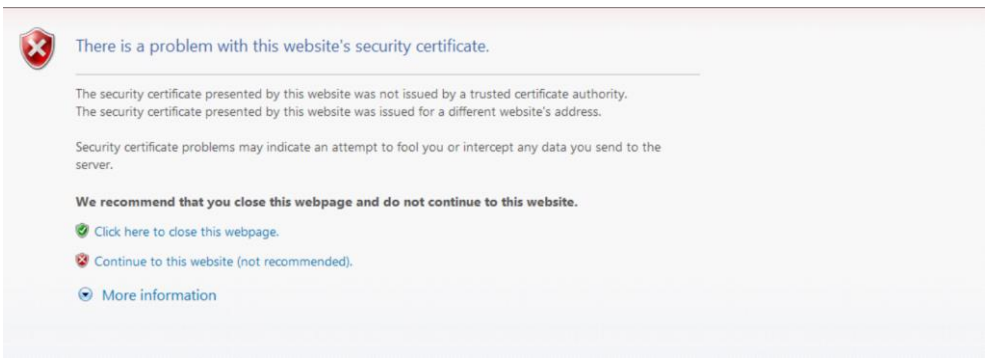
[Componenti richiesti] Un PC, un cavo di alimentazione, un cavo di rete, un SmartLogger

[Requisiti del dispositivo]

1. Assicurarsi che la comunicazione tra il SmartLogger e il SUN2000MA sia normale.
2. Assicurarsi che il SmartLogger sia acceso. Collegare il SmartLogger al porta di rete sul PC utilizzando un cavo di rete. Assicurarsi che la LAN sia disponibile.

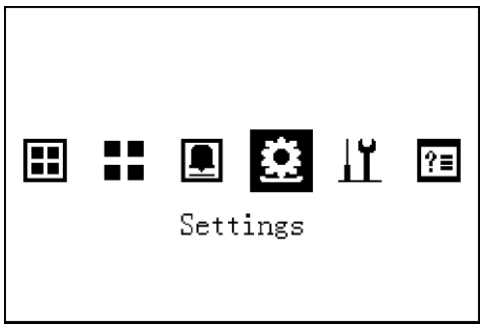
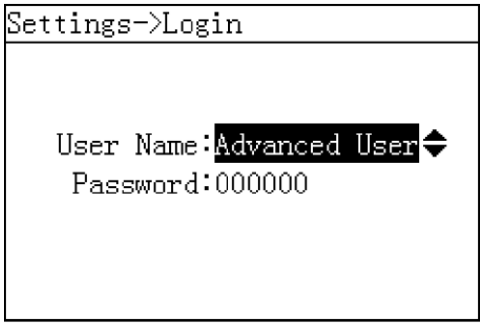
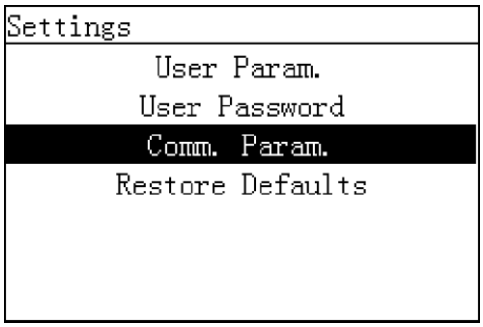
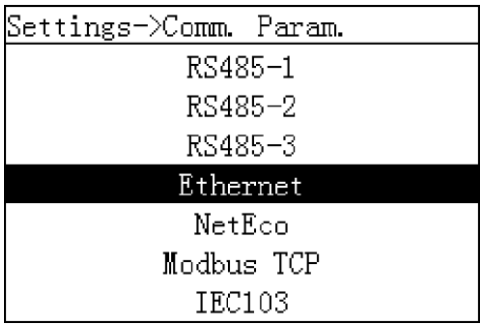
4.4.1.2 Procedura

Passaggio 1 Aprire il browser, immettere l'indirizzo https//IP del SmartLogger collegato con il PC (ad esempio https://192.168.0.10) e accedere alla WebUI. Se viene visualizzata una finestra di dialogo che indica che il certificato non è corretto, selezionare Continua su questo sito Web (non consigliato).



NO TE

Ottenere e modificare l'indirizzo IP dello SmartLogger1000 sullo schermo LCD.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013
	1. Stampa ▲ e ▼ selezionare ⚙, e premere ↵.
	2. Specificare nome utente e password premendo ▲ o ▼, quindi premere ↵. **NOTA BENE** Solo l'utente avanzato ha il diritto di aggiornare il firmware. La password iniziale per l'utente avanzato è 000001.
	3. Scegliere Comm. Param. e premere ↵.
	4. Scegliere Ethernet e premere ↵.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013
Comm. Param.->Ethernet Auto obtain IP:Disable IP address:192.168. 0. 10 Subnet mask:255.255.255. 0 Gateway:192.168. 0. 1 DNS-1:192.168. 0. 1 DNS-2: 0. 0. 0. 0 Submit	5. Interrogare e impostare l'indirizzo IP.

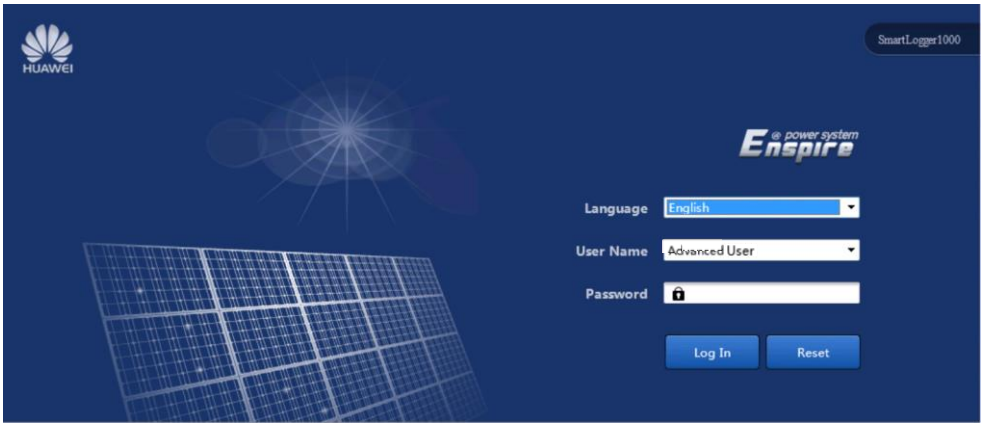
NO TE

Indirizzo IP dello SmartLogger2000:

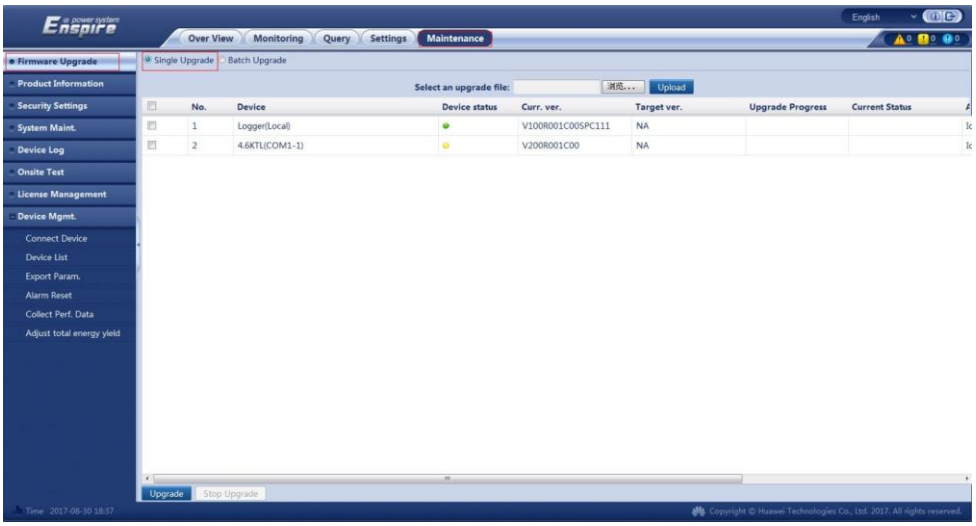
Tenere premuto il tasto Predefinito sul SmartLogger per più di 10 secondi finché l'indicatore RUN lampeggia in verde a intervalli brevi (acceso per 0,125 secondi e spento per 0,125 secondi) e tutti gli altri indicatori sono disattivati, quindi rilasciare il tasto Predefinito. L'operazione ripristina l'

Indirizzo IP SmartLogger2 all'indirizzo predefinito 192.168.0.10. L'indirizzo IP predefinito è valido per 5 minuti. È possibile accedere utilizzando l'indirizzo IP per interrogare l'indirizzo IP di rete cablata.

Passaggio 2 Accedere alla WebUI, specificare il nome utente (Advanced User o Special User) e la password (default di fabbrica: 000001 o Changeme), selezionare una lingua e quindi fare clic su Log In.



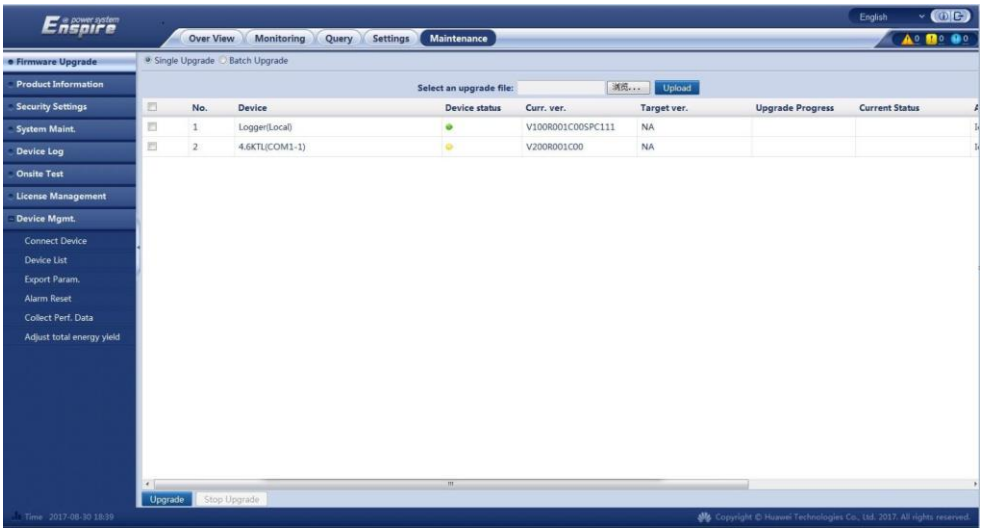
Passaggio 3 Nella home page, scegliere Manutenzione > Aggiornamento firmware e selezionare Singolo Aggiornamento.



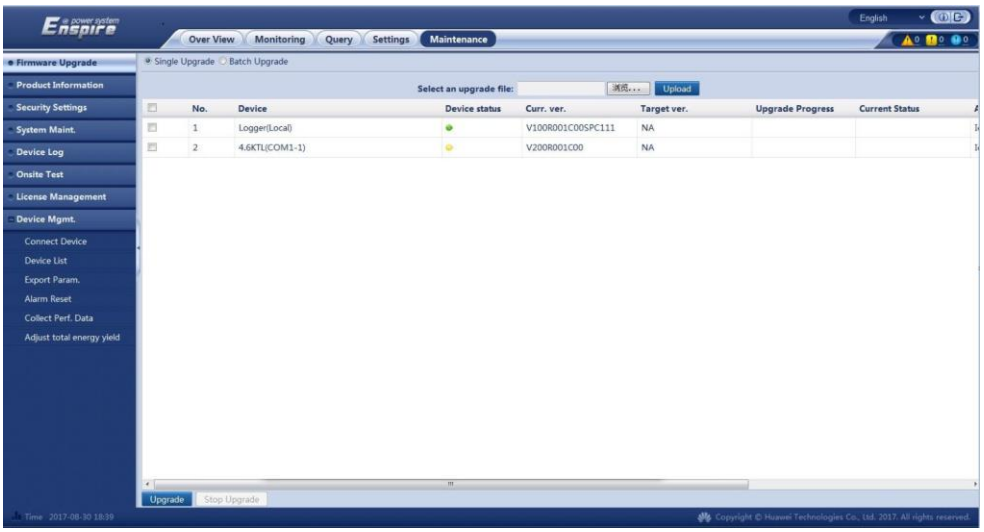
Passaggio 4 Nella pagina Aggiornamento firmware, fare clic su Sfoglia, andare al percorso in cui è memorizzato il pacchetto di aggiornamento e selezionare il pacchetto di aggiornamento. Quindi, fare clic su Apri e quindi Carica.

NESSUN TICE

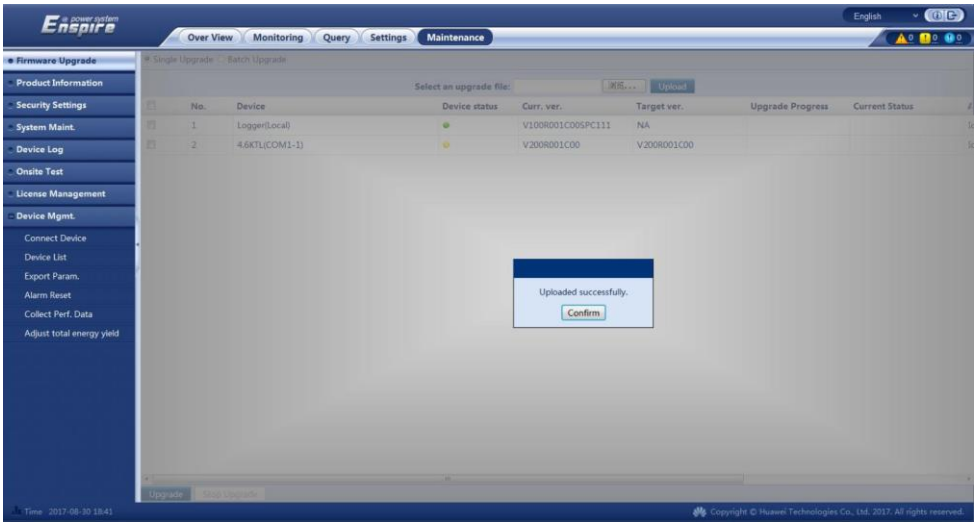
L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento del SUN2000MA è.zip. Il nome del pacchetto di esempio è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.



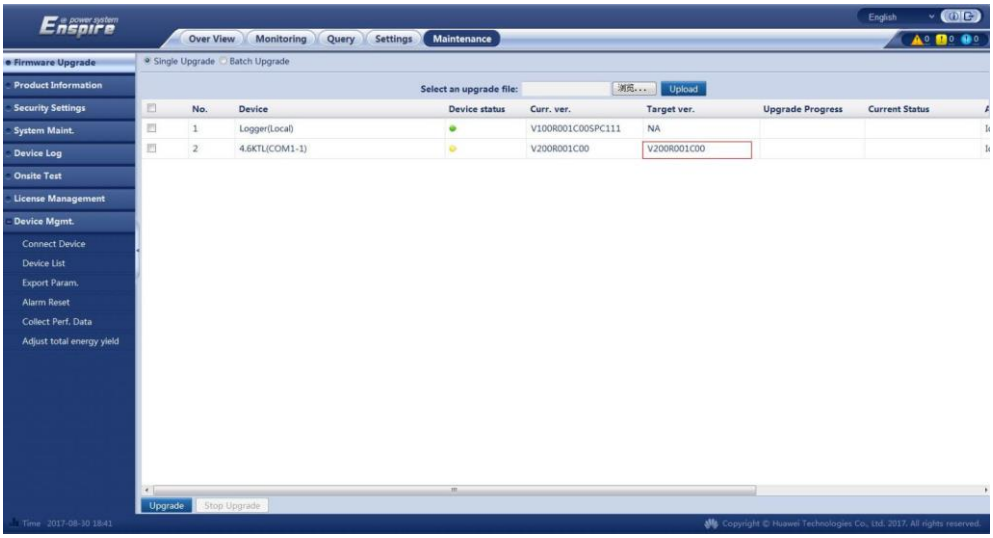
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



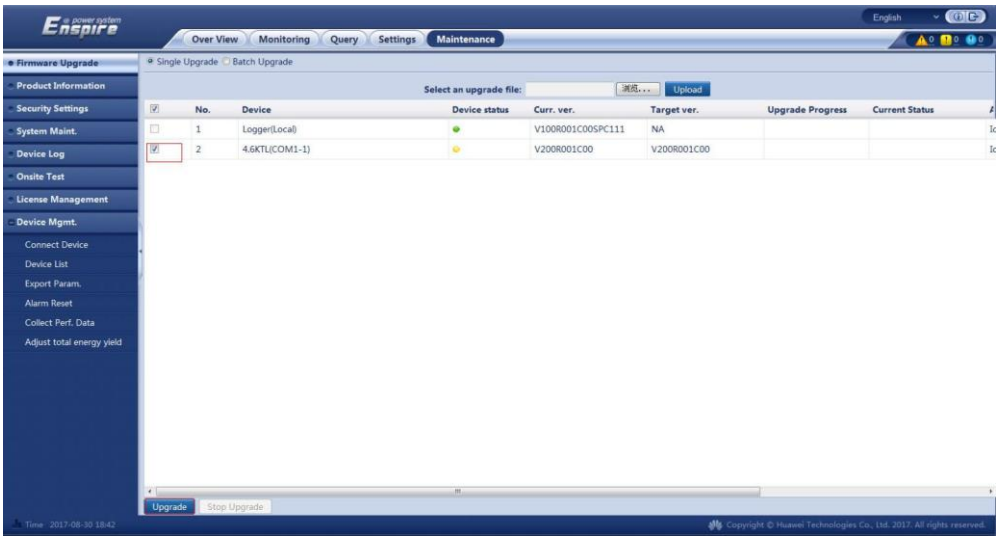
Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic su OK.



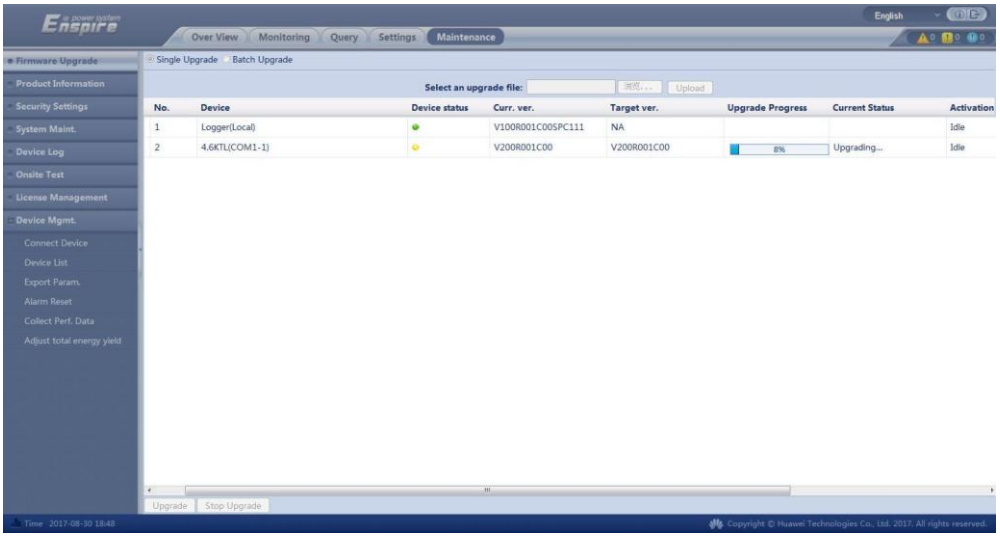
Dopo aver caricato il pacchetto di aggiornamento, viene visualizzato il numero di versione del pacchetto di aggiornamento.



Passo 5 Selezionare il dispositivo da aggiornare e fare clic su Aggiorna.

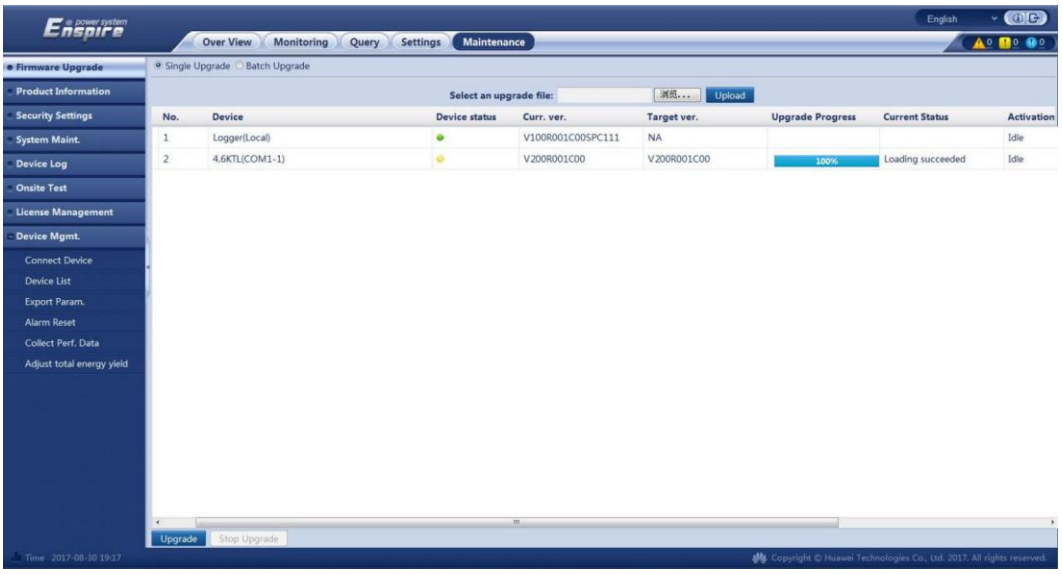


Passo 6 Controlla lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. La barra di avanzamento visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento.



Passaggio 7 Al termine dell'aggiornamento, il risultato dell'aggiornamento viene visualizzato nella sezione Corrente Colonna di stato.

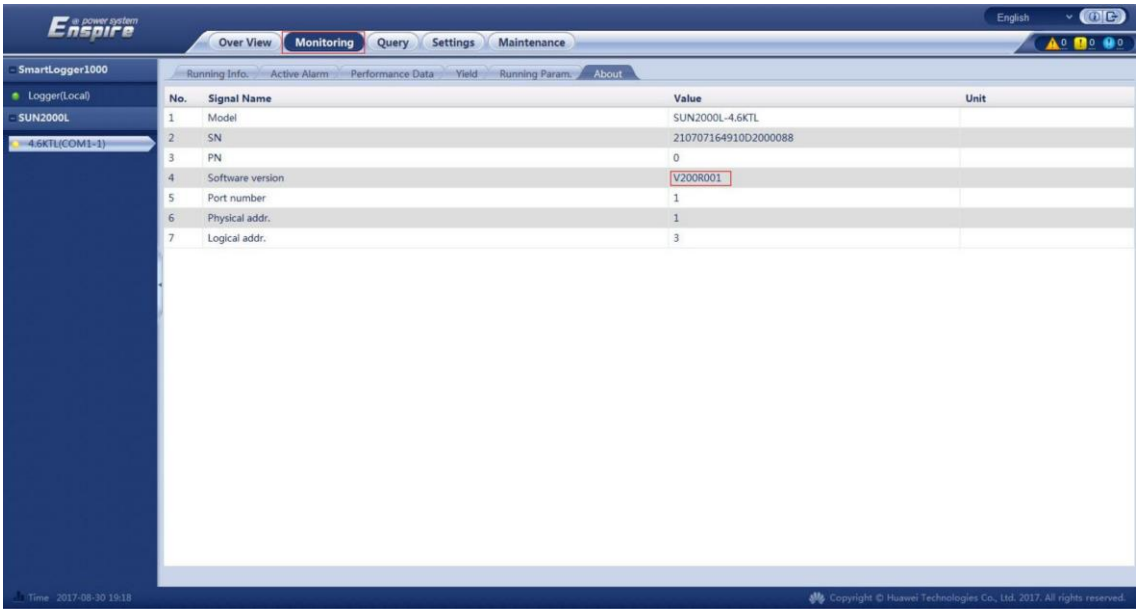
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



----Fine

4.4.1.3 Verifica

Accedere nuovamente alla WebUI. Selezionare un dispositivo e fare clic su Monitoraggio per verificare se la versione del firmware è stata aggiornata a quella specificata.



4.4.1.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione di aggiornamento non riesce, ripetere i passaggi da 3 a 7 nella sezione 4.4.1.2 e verificare l'aggiornamento.

4.4.2 Aggiornamento del SUN2000MA su SmartLogger nei batch (WebUI)

1. SmartLogger1000 e SmartLogger2000 supportano l'aggiornamento del SUN2000MA tramite WebUI.

   NO TE

   - In questa sezione viene utilizzata come esempio la versione di origine del SUN2000LV200R001C00. Prima dell'aggiornamento, richiedere e scaricare il pacchetto di aggiornamento corrispondente da. **https://support.huawei.com/enterprise/**
   - **L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento SUN2000MA è.zip. Un esempio il nome del pacchetto è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.**

2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.

4.4.2.1 Configurazione dell'ambiente

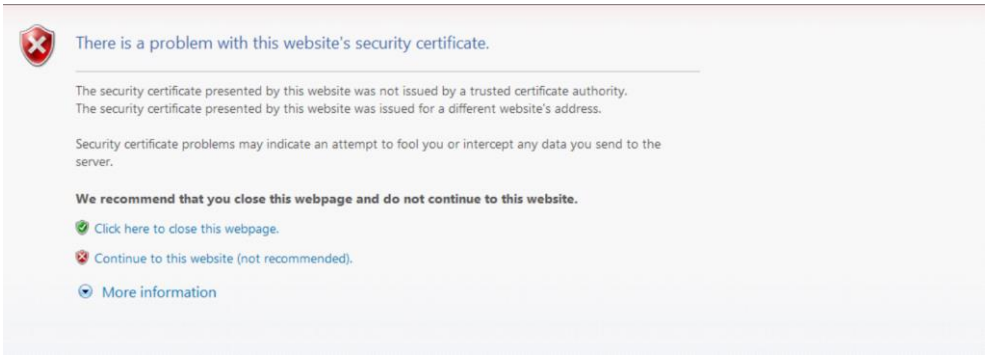
[Componenti richiesti] Un PC, un cavo di alimentazione, un cavo di rete, un SmartLogger

[Requisiti del dispositivo]

1. Assicurarsi che la comunicazione tra il SmartLogger e il SUN2000MA sia normale.
2. Assicurarsi che il SmartLogger sia acceso. Collegare il SmartLogger al porta di rete sul PC utilizzando un cavo di rete. Assicurarsi che la LAN sia disponibile.

4.4.2.2 Procedura

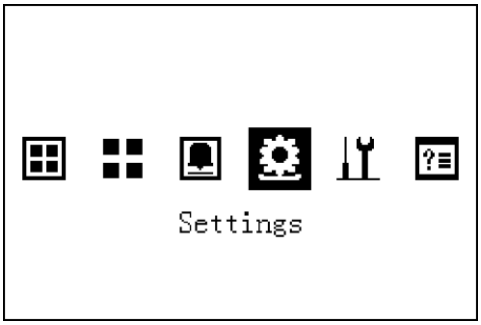
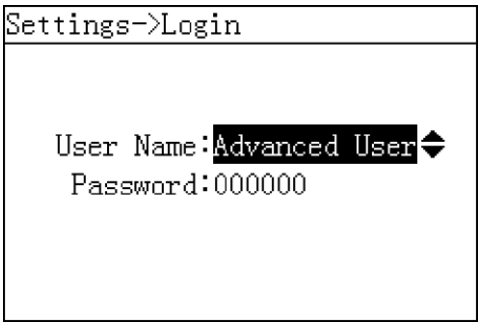
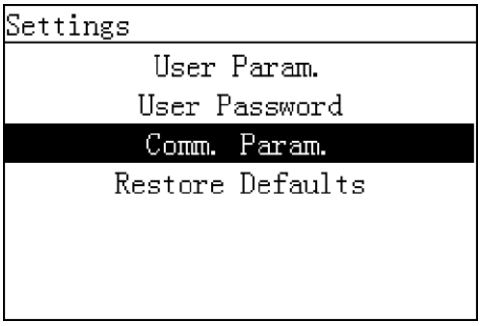
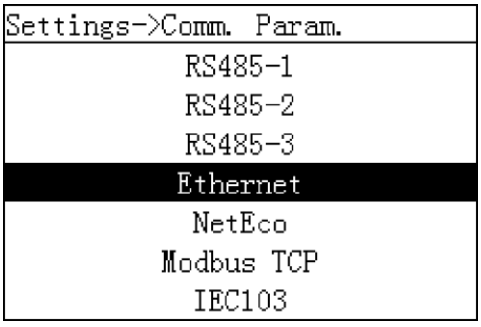
Passaggio 1 Aprire il browser, immettere l'indirizzo https//IP del SmartLogger collegato con il PC (ad esempio https://192.168.0.10) e accedere alla WebUI. Se viene visualizzata una finestra di dialogo che indica che il certificato non è corretto, selezionare Continua su questo sito Web (non consigliato).



NO TE

Ottenere e modificare l'indirizzo IP dello SmartLogger1000 sullo schermo LCD.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1303/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013
	1. Stampa ▲ e ▼ selezionare ⚙, e premer ↵. e
	2. Specificare nome utente e password premendo ▲ o ▼, quindi premere ↵. **NOTA BENE** Solo l'utente avanzato ha il diritto di aggiornare il firmware. La password iniziale per l'utente avanzato è 000001.
	3. Scegliere Comm. Param. e premere ↵.
	4. Scegliere Ethernet e premere ↵.

LCD	La procedura di cui al paragrafo 1 non è prevista alcuna modifica del regolamento (UE) n. 1308/2013, che modifica il regolamento (UE) n. 1308/2013 e che abroga il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013 e il regolamento (UE) n. 1308/2013
Comm. Param.->Ethernet Auto obtain IP:Disable IP address:192.168. 0. 10 Subnet mask:255.255.255. 0 Gateway:192.168. 0. 1 DNS-1:192.168. 0. 1 DNS-2: 0. 0. 0. 0 Submit	5. Interrogare e impostare l'indirizzo IP.

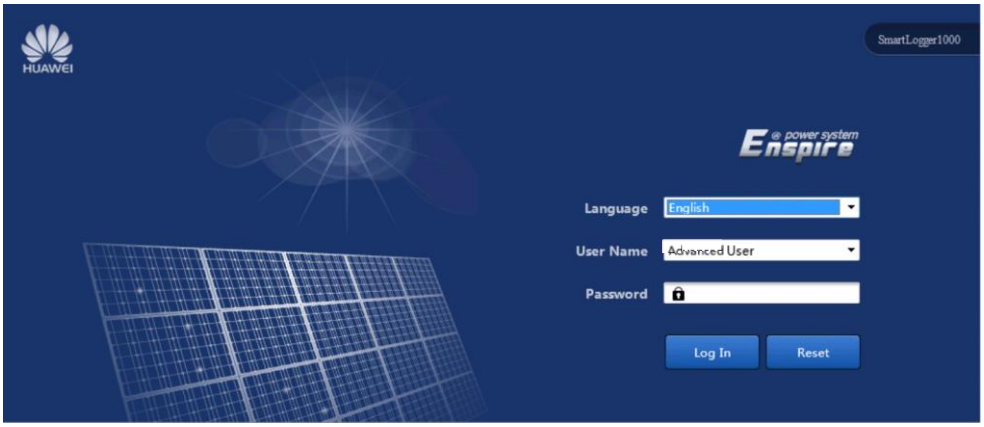
NO TE

Indirizzo IP dello SmartLogger2000:

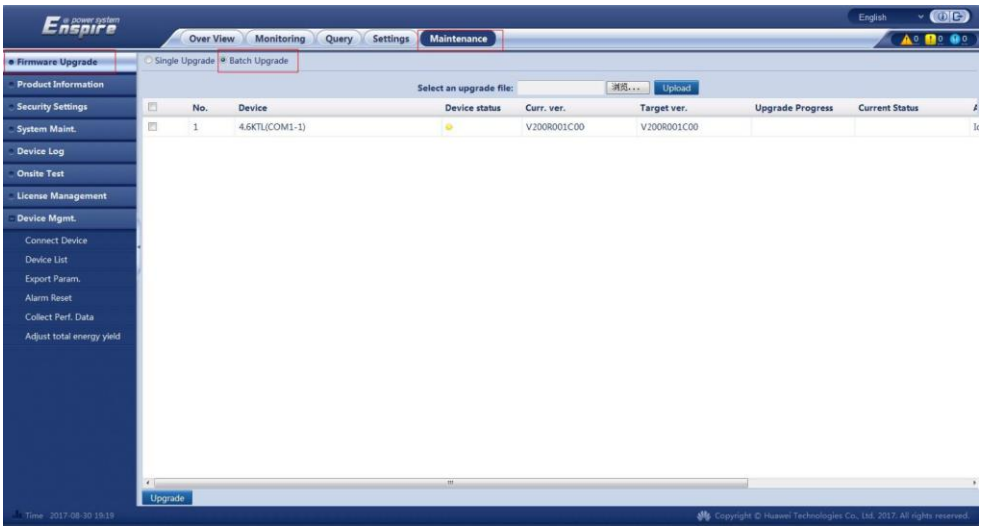
Tenere premuto il tasto Predefinito sul SmartLogger per più di 10 secondi finché l'indicatore RUN lampeggia in verde a intervalli brevi (acceso per 0,125 secondi e spento per 0,125 secondi) e tutti gli altri indicatori sono disattivati, quindi rilasciare il tasto Predefinito. L'operazione ripristina l'

Indirizzo IP SmartLogger2 all'indirizzo predefinito 192.168.0.10. L'indirizzo IP predefinito è valido per 5 minuti. È possibile accedere utilizzando l'indirizzo IP per interrogare l'indirizzo IP di rete cablata.

Passaggio 2 Accedere alla WebUI, specificare il nome utente (Advanced User o Special User) e la password (default di fabbrica: 000001 o Changeme), selezionare una lingua e quindi fare clic su Log In.



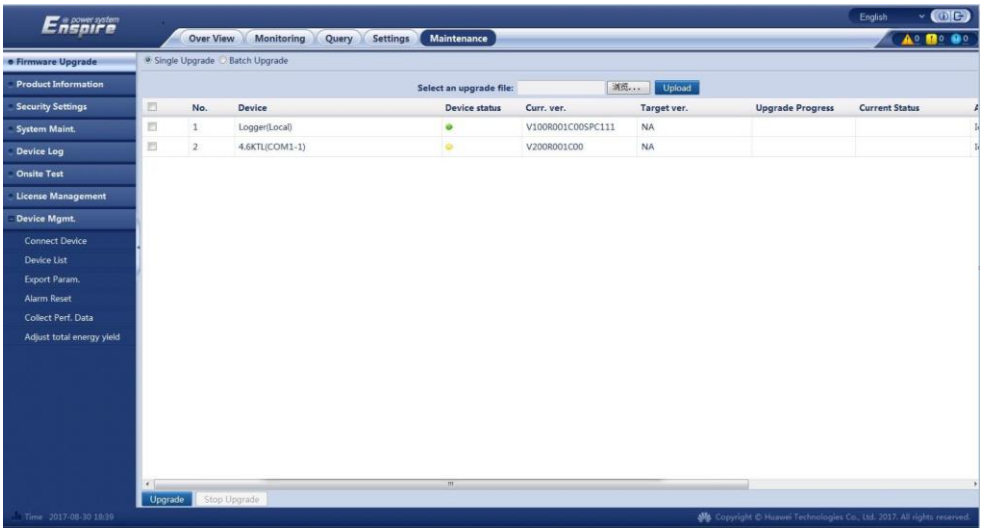
Passaggio 3 Nella home page, scegliere Manutenzione > Aggiornamento firmware e selezionare Batch Aggiornamento.



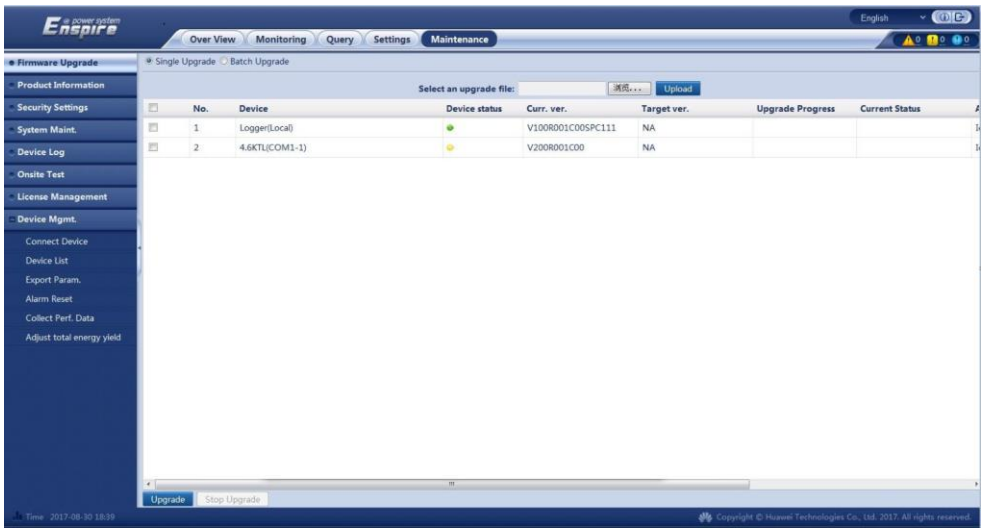
Passaggio 4 Nella pagina Aggiornamento firmware, fare clic su Sfoglia, andare al percorso in cui è memorizzato il pacchetto di aggiornamento e selezionare il pacchetto di aggiornamento. Quindi, fare clic su Apri e quindi Carica.

NESSUN TICE

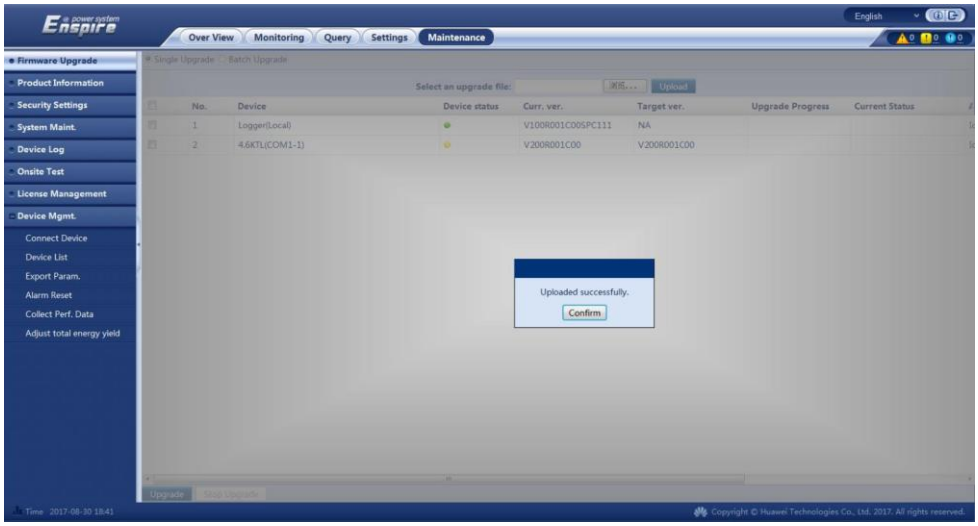
L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento del SUN2000MA è.zip. Il nome del pacchetto di esempio è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.



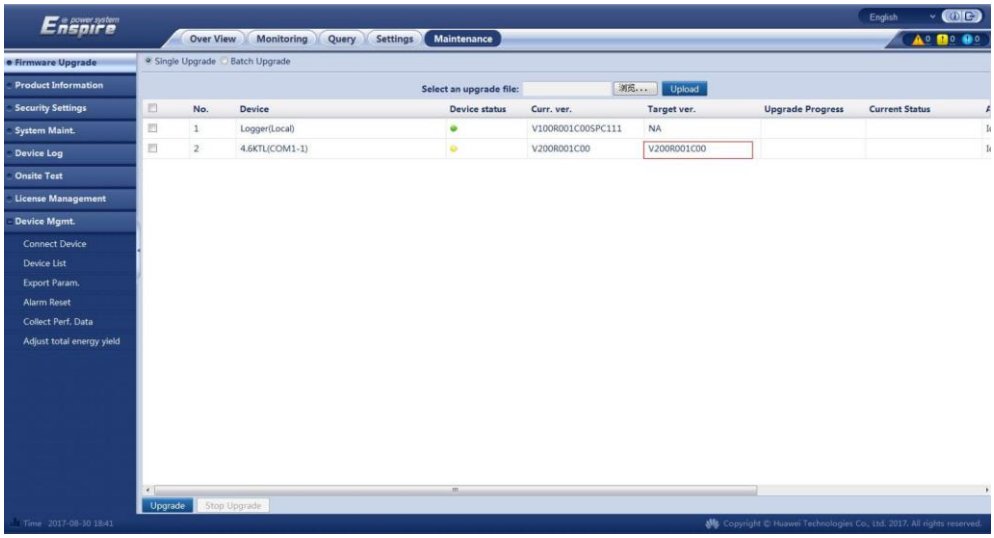
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



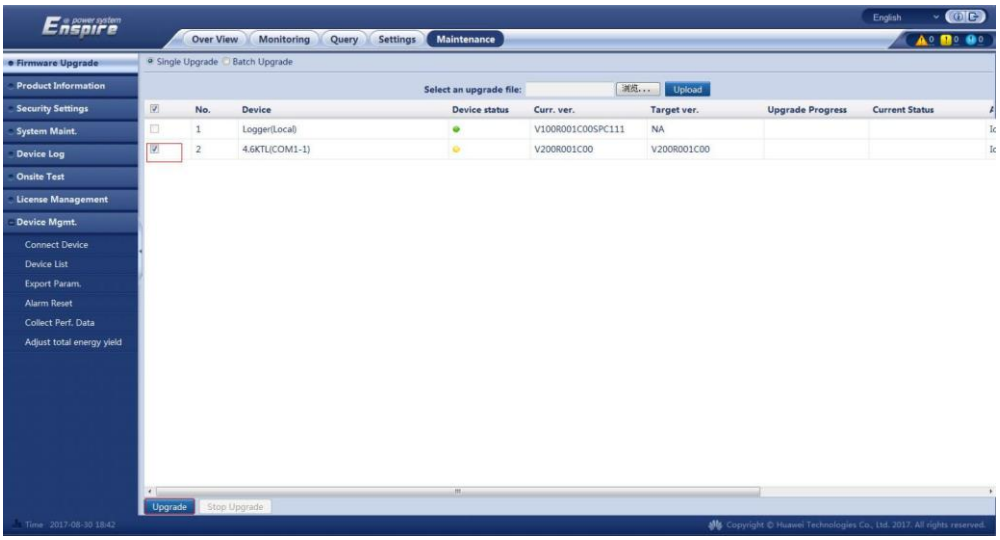
Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic su OK.



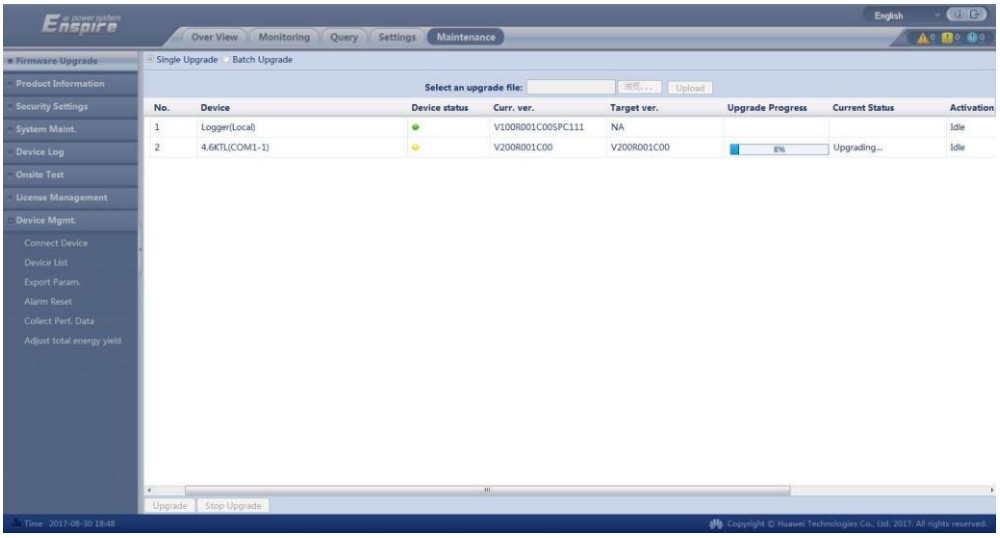
Dopo aver caricato il pacchetto di aggiornamento, viene visualizzato il numero di versione del pacchetto di aggiornamento.



Passo 5 Selezionare il dispositivo da aggiornare e fare clic su Aggiorna.

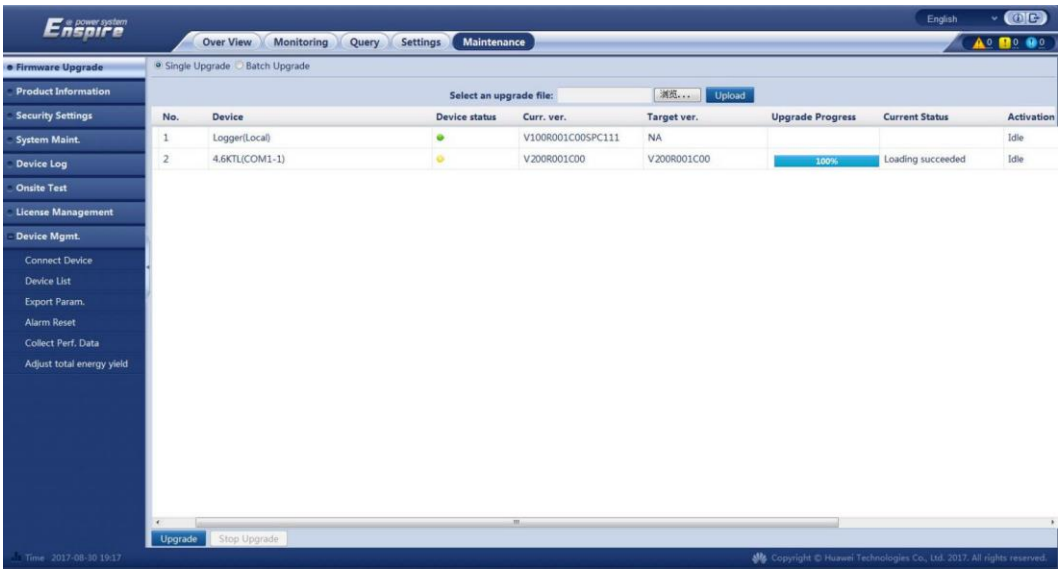


Passo 6 Controlla lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. La barra di avanzamento visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento.



Passaggio 7 Al termine dell'aggiornamento, il risultato dell'aggiornamento viene visualizzato nella sezione Corrente Colonna di stato.

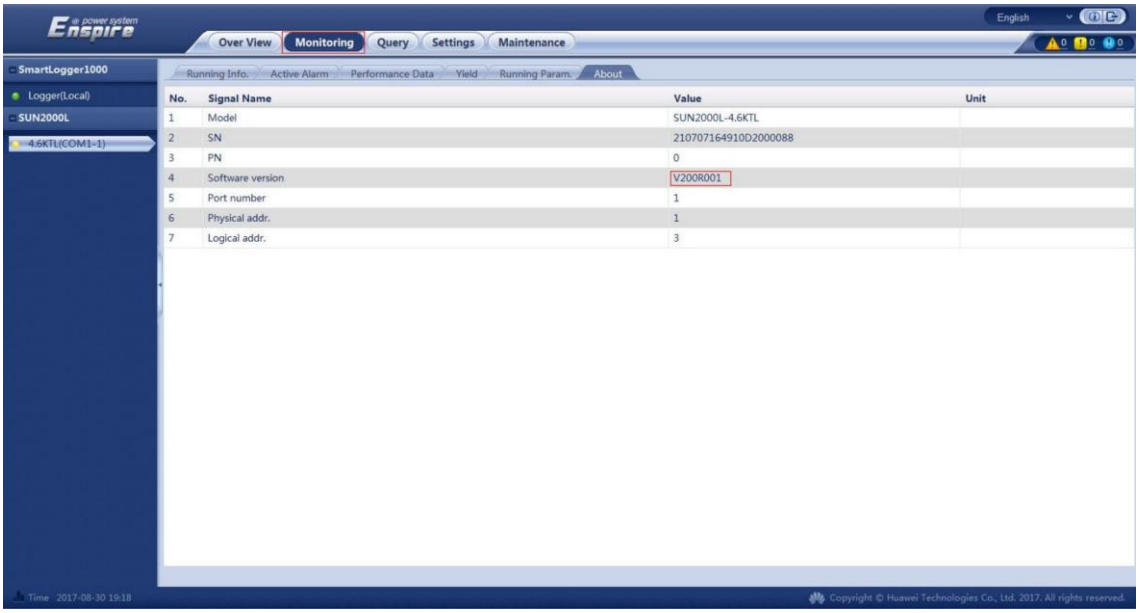
 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



----Fine

4.4.2.3 Verifica

Accedere nuovamente alla WebUI. Selezionare un dispositivo e fare clic su Monitoraggio per verificare se la versione del firmware è stata aggiornata a quella specificata.



4.4.2.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione di aggiornamento non riesce, ripetere i passaggi da 3 a 7 nella sezione 4.4.2.2 e verificare l'aggiornamento.

4.5 Aggiornamento di SUN2000MA mediante SmartLogger3000(WEBUI)

1. Lo SmartLogger3000 supporta l'aggiornamento del SUN2000MA tramite WebUI.

   NO TE

   - Questa sezione utilizza la versione di origine del SUN2000MA V100R001C00SPC153 come un esempio. Prima dell'aggiornamento, richiedere e scaricare il pacchetto di aggiornamento corrispondente da. **https://support.huawei.com/enterprise/**
   - **L'estensione del nome del pacchetto di aggiornamento SUN2000MA è.zip. Un esempio il nome del pacchetto è SUN2000MAV100R001C00SPC153_package.zip.**

2. Quando l'avanzamento dell'aggiornamento raggiunge il 100%, attendere che il SUN2000MA riavviare automaticamente.

4.5.1 Impostazione dell'ambiente

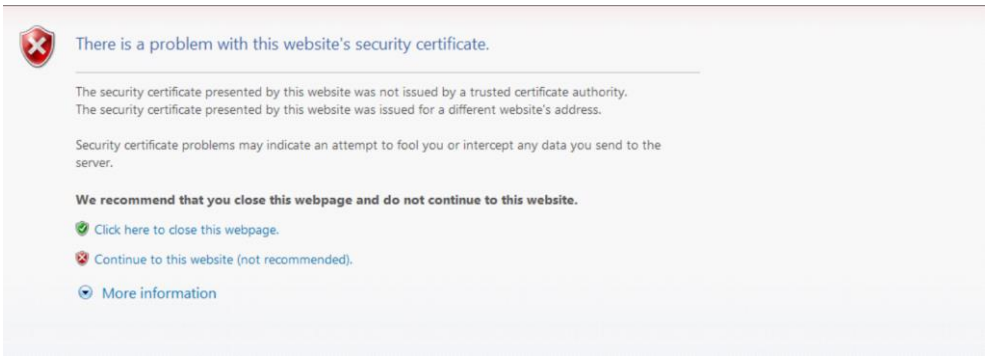
[Componenti richiesti] Un PC, un cavo di alimentazione, un cavo di rete, un SmartLogger

[Requisiti del dispositivo]

1. Assicurarsi che la comunicazione tra il SmartLogger e il SUN2000MA sia normale.
2. Assicurarsi che il SmartLogger sia acceso. Collegare il SmartLogger al porta di rete sul PC utilizzando un cavo di rete. Assicurarsi che la LAN sia disponibile.

4.5.2 Procedura

Passaggio 1 Aprire il browser, immettere l'indirizzo https//IP del SmartLogger collegato con il PC (ad esempio https://192.168.0.10) e accedere alla WebUI. Se viene visualizzata una finestra di dialogo che indica che il certificato non è corretto, selezionare Continua su questo sito Web (non consigliato).



NO TE

L'indirizzo IP Ethernet preimpostato dello SmartLogger3000 è 192.168.0.10;

Se l'indirizzo IP Ethernet dello SmartLogger3000 viene modificato, vedere questa sezione per interrogare l'indirizzo IP Ethernet;

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

1. SmartLogger3000 supporta diversi metodi di query. Selezionare un metodo sulla base della seguente tabella.
2. L'indirizzo IP predefinito della porta LAN sullo SmartLogger3000 è È possibile accedere alla WebUI di SmartLogger tramite la porta LAN per interrogare l'indirizzo IP.

Tabella A-1 Metodi di query dell'indirizzo IP Ethernet

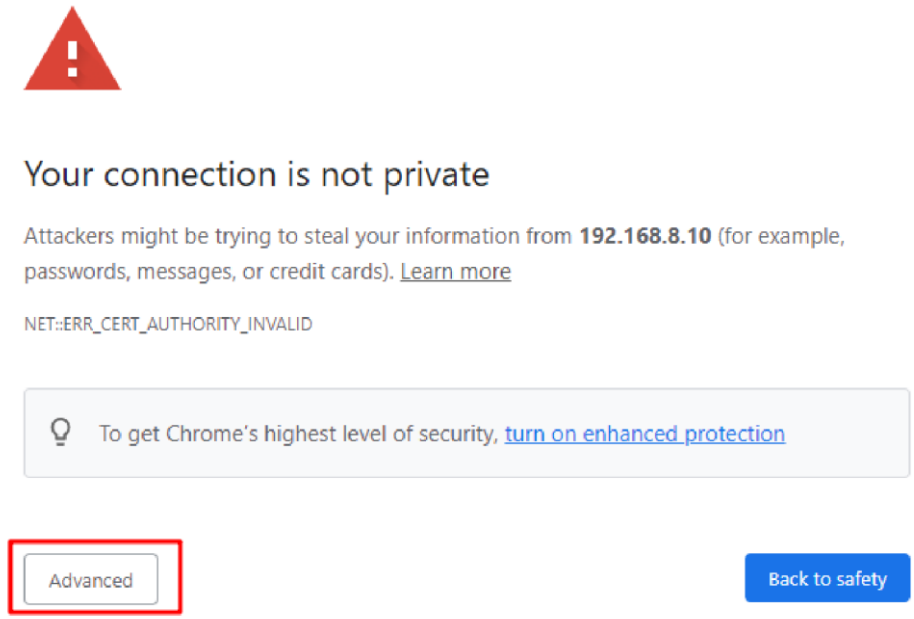
Modalità Query	SmartLogger3000
Query sullo schermo LCD	Non supportato
Query sulla WebUI (login utilizzando un indirizzo IP temporaneo)	Non supportato
Query sulla WebUI (accesso tramite porta LAN)	Supportato

Query sulla WebUI (accesso tramite porta LAN)

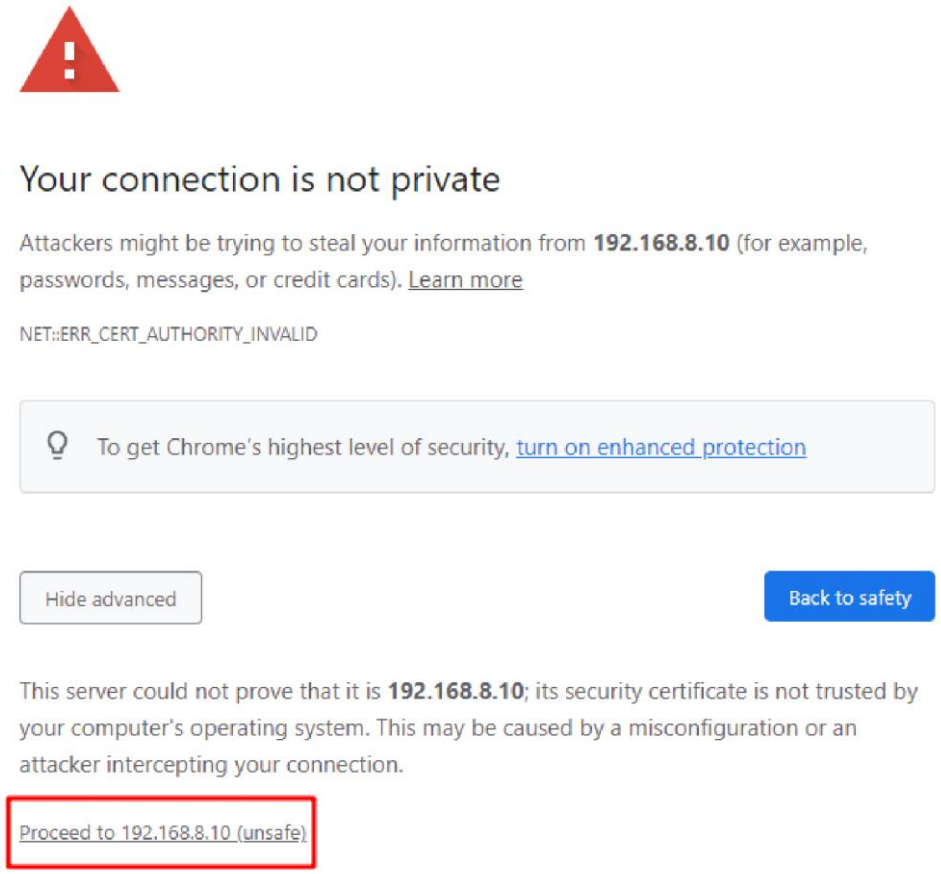
Lo SmartLogger3000 consente di accedere alla WebUI tramite la porta LAN. L'indirizzo IP predefinito della porta LAN è 192.168.8.10, che è valido in modo permanente.

Aprire il browser e immettere https://192.168.8.10 per accedere al

SmartLogger3000 WebUI. Se il sistema visualizza un messaggio che indica che si è verificato un errore del certificato o che la connessione non è privata, scegliere Avanzate > Continua per accedere al sito Web.



 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

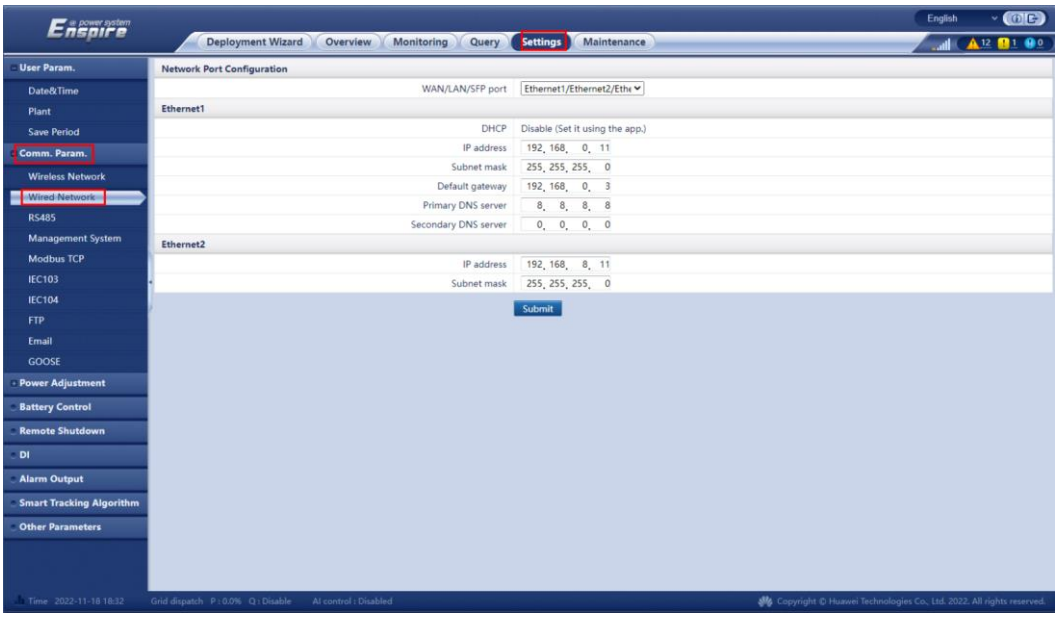


Accedere alla WebUI, specificare il nome utente (Utente avanzato o programma di installazione), selezionare una lingua e quindi fare clic su Accedi.

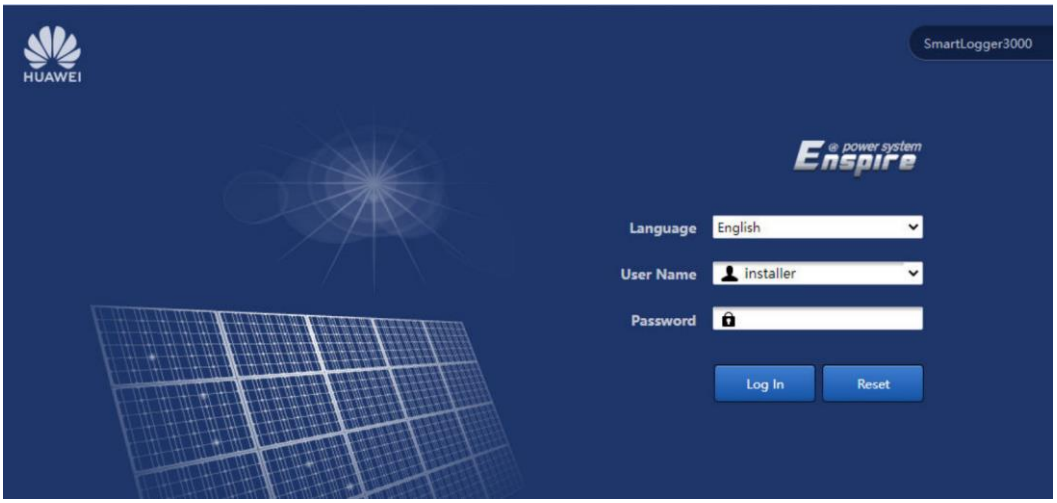


Nella home page, scegliere Impostazioni > Rete cablata per andare alla pagina Parametri della rete cablata. È possibile visualizzare l'indirizzo IP di SmartLogger.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

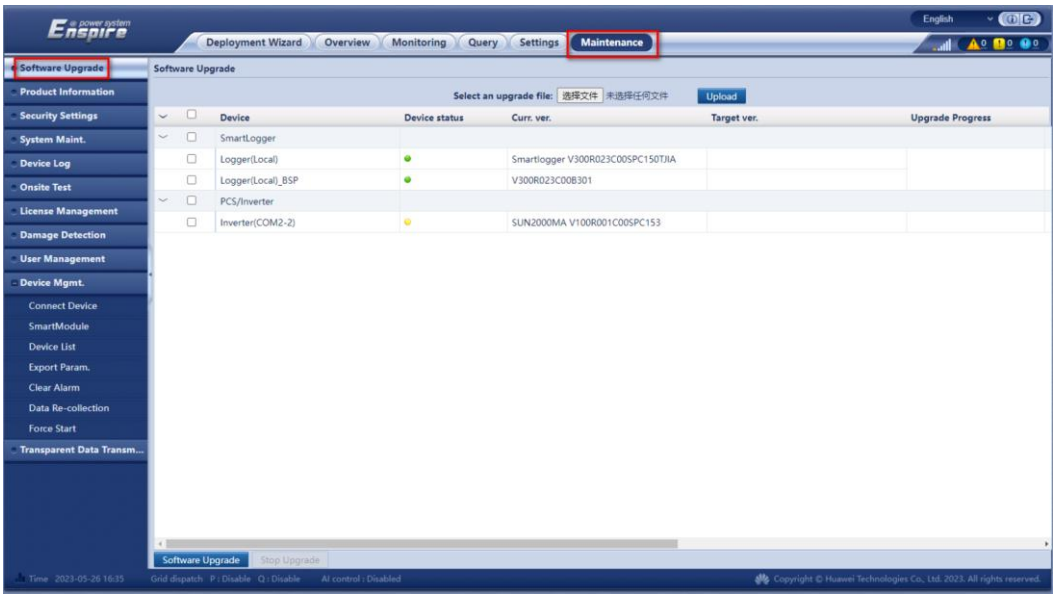


Passaggio 2 Accedere alla WebUI, specificare il nome utente (Advanced User o Special User) e la password (default di fabbrica: 000001 o Changeme), selezionare una lingua e quindi fare clic su Log In.



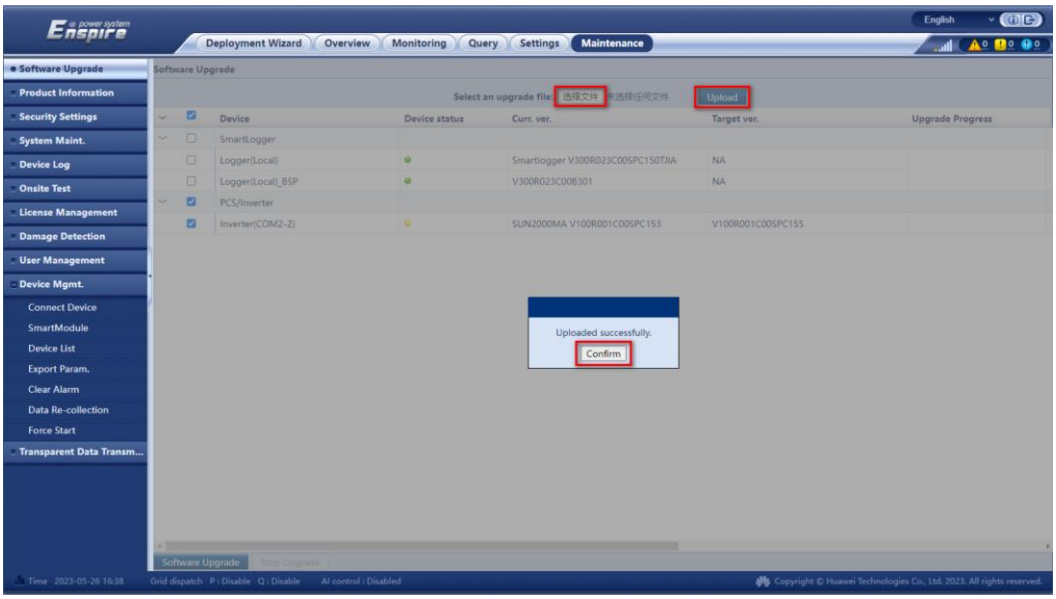
Passaggio 3 Nella home page, scegliere Manutenzione > Aggiornamento software

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



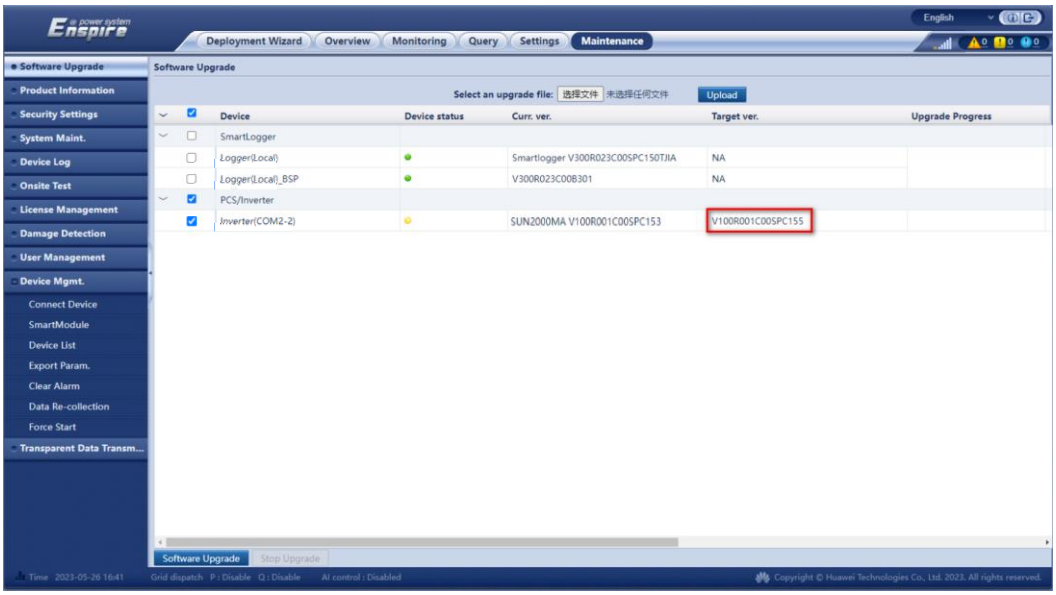
Passaggio 4 Nella pagina Aggiornamento software, fare clic su Seleziona un file di aggiornamento, passare al percorso in cui è memorizzato il pacchetto di aggiornamento e selezionare il pacchetto di aggiornamento. Quindi, fare clic su Apri e quindi Carica.

Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic su Conferma.

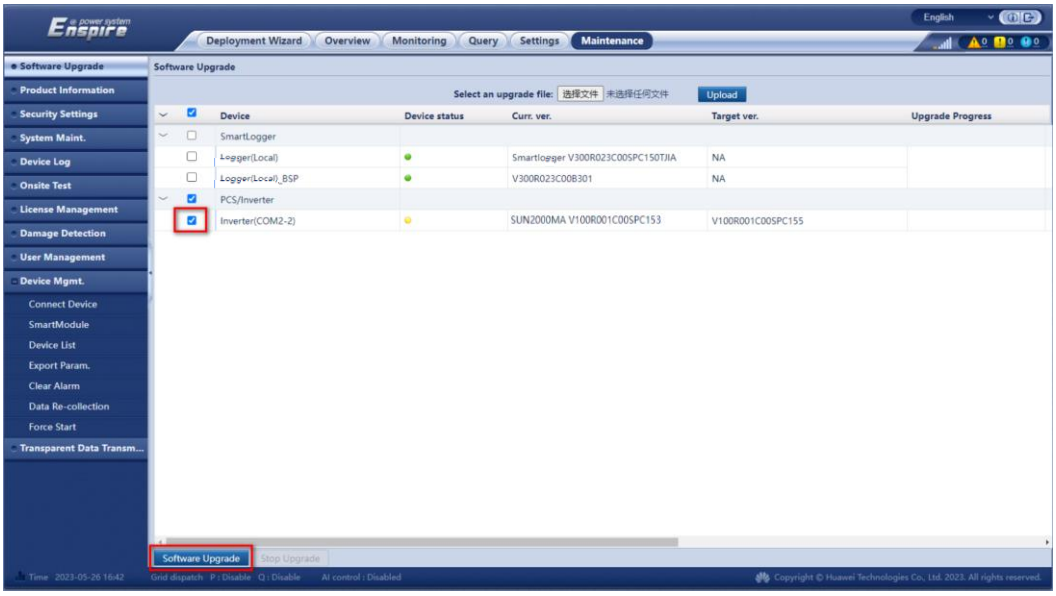


Dopo aver caricato il pacchetto di aggiornamento, viene visualizzato il numero di versione del pacchetto di aggiornamento.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



Passo 5 Selezionare il dispositivo da aggiornare e fare clic su Aggiornamento software.

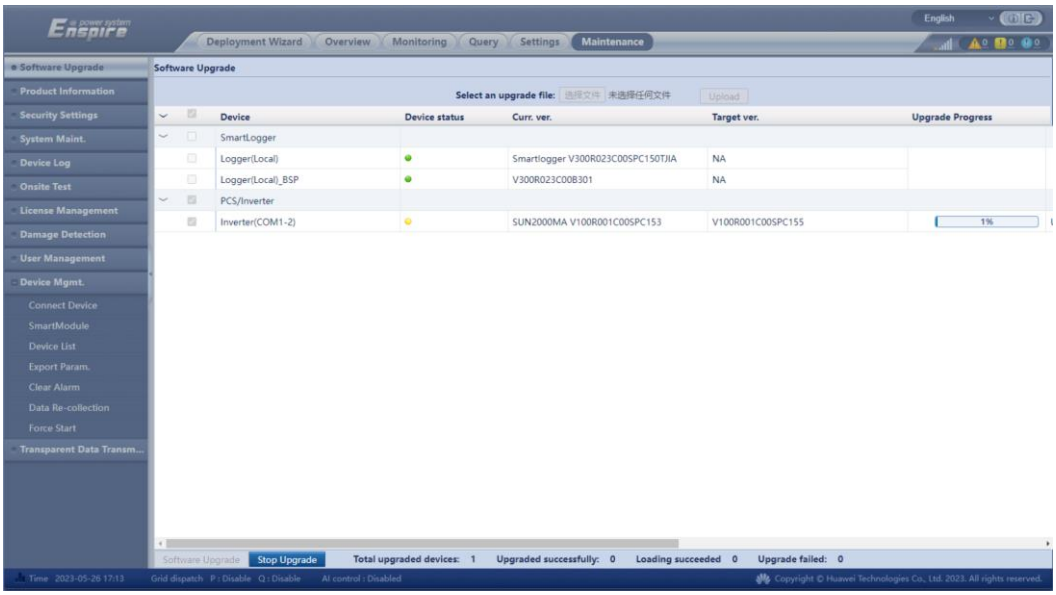


NO TE

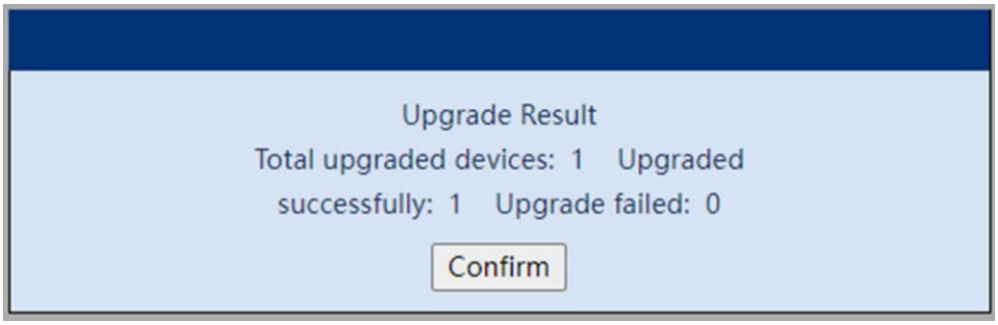
In questo passaggio, è possibile selezionare più inverter per l'aggiornamento batch.

Passo 6 Controlla lo stato di avanzamento dell'aggiornamento. La barra di avanzamento visualizza l'avanzamento dell'aggiornamento.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.



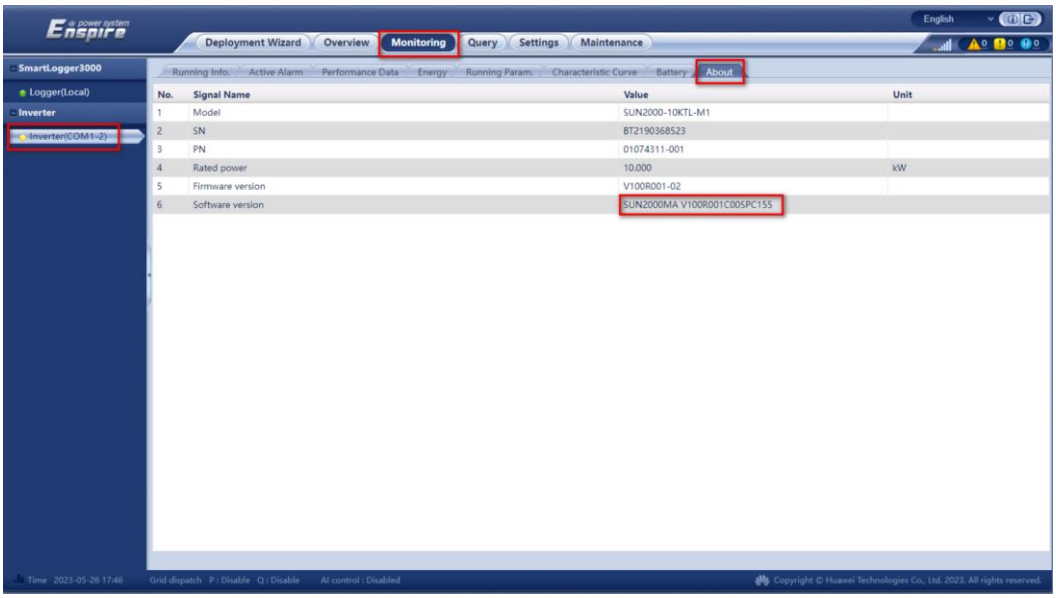
Passaggio 7 Al termine dell'aggiornamento, il risultato dell'aggiornamento viene visualizzato nella sezione Corrente Colonna di stato.



----Fine

4.5.3 Verifica

Accedere nuovamente alla WebUI. Selezionare un dispositivo e fare clic su Monitoraggio per verificare se la versione del software è stata aggiornata a quella specificata.



4.5.4 Risoluzione dei problemi

Se l'operazione di aggiornamento non riesce, ripetere i passaggi da 3 a 7 nella sezione 4.5.2 e verificare l'aggiornamento.

Se l'aggiornamento non riesce durante l'aggiornamento batch, vedere le seguenti soluzioni.

Tabella 4-2 Soluzioni per errori di aggiornamento batch

Scenario di errore di aggiornamento	Soluzione
L'aggiornamento batch non riesce.	1. Aggiornamento del SUN2000 che non è riuscito a essere aggiornato nell'aggiornamento batch. 2. Ripetere i punti da 3 a 7 nella sezione 4.5.2 "Procedura" per eseguire un aggiornamento batch di nuovo.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

5 Verifica dell'aggiornamento

5.1 Verifica delle funzionalità di base

Tabella 5-1 Caratteristiche di base

No, no.	Caratteristica	Risultato previsto	Osservazioni
1	Visualizza la versione sul FusionSolar o APP mobile del SUN2000MA, o il LCD, WebUI, FusionSolar o APP mobile del SmartLogger.	La versione in uso è uguale al numero di versione dell'aggiornamento pacchetto.	ï¿1/2 Il SmartLogger10 00 non fornire un APP mobile. ï¿1/2 Il SmartLogger20 00 non fornire un LCD. ï¿1/2 Il SmartLogger30 00 non fornire un LCD.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.

No, no.	Caratteristica	Risultato previsto	Osservazioni
2	Visualizzare lo stato di esecuzione sul FusionSolar o APP mobile del SUN2000MA, o il LCD, WebUI, FusionSolar o APP mobile del SmartLogger.	Lo stato del dispositivo è normale.	ï¿1/2 Il SmartLogger10 00 non fornire un APP mobile. ï¿1/2 Il SmartLogger20 00 non fornire un LCD. ï¿1/2 Il SmartLogger30 00 non fornire un LCD.
3	Visualizza il reale-tempo di esecuzione informazioni su il FusionSolar, o APP mobile del SUN2000MA, o l'LCD, WebUI, FusionSolar o APP mobile del SmartLogger.	Dati del dispositivo raccolta e la configurazione è normale.	ï¿1/2 Il SmartLogger10 00 non fornire un APP mobile. ï¿1/2 Il SmartLogger20 00 non fornire un LCD. ï¿1/2 Il SmartLogger30 00 non fornire un LCD.

Dopo l'aggiornamento, controllare i parametri in esecuzione e i parametri configurati.

5.2 Verifica delle funzionalità modificate e nuove

Per i dettagli, vedere le note di rilascio corrispondenti.

 Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd.