

SEMS+ WEB

Manuale utente

GOODWE

Dichiarazione di copyright

Copyright © GoodWe Technologies Co., Ltd. 2025. Tutti i diritti riservati.

Senza autorizzazione da GoodWe Technologies Co., Ltd., tutti i contenuti di questo manuale non possono essere copiati, diffusi o caricati su reti pubbliche o altre piattaforme di terze parti in alcuna forma.

Autorizzazione del marchio

GOODWE e altri marchi GOODWE utilizzati in questo manuale sono di proprietà di GoodWe Technologies Co., Ltd. Tutti gli altri marchi o marchi registrati menzionati in questo manuale appartengono ai rispettivi proprietari.

Nota

A causa di aggiornamenti della versione del prodotto o altri motivi, il contenuto del documento verrà aggiornato periodicamente. Salvo accordi particolari, il contenuto del documento non può sostituire le precauzioni di sicurezza sulle etichette del prodotto. Tutte le descrizioni nel documento sono solo a scopo di guida.

Catalogo

1 Prefazione.....	5
1.1 Panoramica.....	5
1.2 Personale di riferimento.....	5
1.3 Definizione dei simboli.....	5
2 Introduzione al prodotto.....	6
2.1 Prodotti correlati.....	6
2.2 Registrare un account.....	6
2.3 Accedere al Web.....	7
3 Dashboard.....	9
4 Monitoraggio della centrale elettrica.....	13
4.1 Creare una centrale elettrica.....	13
4.2 Panoramica dell'elenco delle centrali.....	15
4.3 Dettagli della centrale elettrica.....	16
4.3.1 Dashboard della centrale.....	17
4.3.2 Dispositivi della centrale.....	19
4.3.3 Aggiungere dispositivi alla centrale.....	20
4.3.4 Allarmi della centrale.....	21
4.3.5 Aggiornamento dei dispositivi.....	22
4.3.6 Modificare le informazioni di base della centrale.....	23
4.3.7 Configurare le informazioni sui prezzi dell'elettricità.....	24
4.3.8 Diagnosticare lo stato di salute della centrale.....	25

5 Monitoraggio dei dispositivi.....	27
5.1 Panoramica dell'elenco dei dispositivi.....	27
5.2 Dettagli del dispositivo.....	28
5.3 Impostare i parametri del dispositivo.....	30
6 Gestione degli allarmi.....	32
7 Analisi intelligente.....	33
7.1 Diagnostica IV.....	33
7.1.1 Gestire le informazioni di cablaggio dell'inverter.....	33
7.1.2 Gestire le informazioni dei componenti.....	34
7.1.3 Attività di diagnostica IV.....	36
7.1.4 Attività di scansione IV.....	37
7.2 Confronto dei dati.....	38
7.3 Analisi della coerenza della batteria.....	39
8 Gestione dei report.....	41
8.1 Visualizzare i report della centrale.....	41
8.2 Visualizzare i report dei dispositivi.....	42
8.3 Impostare le informazioni di abbonamento ai report.....	43
8.4 Consultare i miei report.....	44
9 Gestione del centro personale.....	46
9.1 Modificare le informazioni utente.....	46
9.2 Impostare il formato preferito.....	47
9.3 Impostare le informazioni di abbonamento.....	48

9.4 Modificare le informazioni dell'account.....	49
10 Gestione organizzativa.....	51
10.1 Gestire le informazioni dell'organizzazione.....	51
10.2 Impostare le informazioni di visualizzazione.....	52
10.3 Impostare le informazioni di abbonamento.....	53
10.4 Gestire i log.....	54
11 FAQs.....	55
11.1 Come visualizzare le informazioni sulla garanzia.....	55
11.2 Come visualizzare il manuale utente.....	55
12 Informazioni di contatto.....	57

1 Prefazione

1.1 Panoramica

Questo documento introduce principalmente le operazioni comuni di SEMS+ web.

1.2 Personale Applicabile

Si applica a professionisti che conoscono gli standard normativi locali e i sistemi elettrici, hanno ricevuto formazione professionale, sono esperti nelle conoscenze relative a questo prodotto, o agli utenti finali che acquistano prodotti GoodWe.

1.3 Definizione dei simboli

 Pericolo
Indica una situazione di alto potenziale pericolo, che se non evitata porterà a morte o gravi lesioni.
 Avviso
Indica una situazione di medio potenziale pericolo, che se non evitata potrebbe portare a morte o gravi lesioni.
 Cautela
Indica una situazione di basso potenziale pericolo, che se non evitata potrebbe portare a lesioni moderate o lievi.
Nota
Enfasi e integrazione del contenuto, può anche fornire suggerimenti o trucchi per un uso ottimizzato del prodotto, che possono aiutarti a risolvere un problema o risparmiare tempo.

2 Presentazione del Prodotto

2.1 Prodotti accessori

Supporta il monitoraggio e la gestione dei dispositivi correlati al marchio GoodWe, come inverter, contatori intelligenti, raccoglitori di dati, stazioni di ricarica, ecc.

2.2 Registra Account

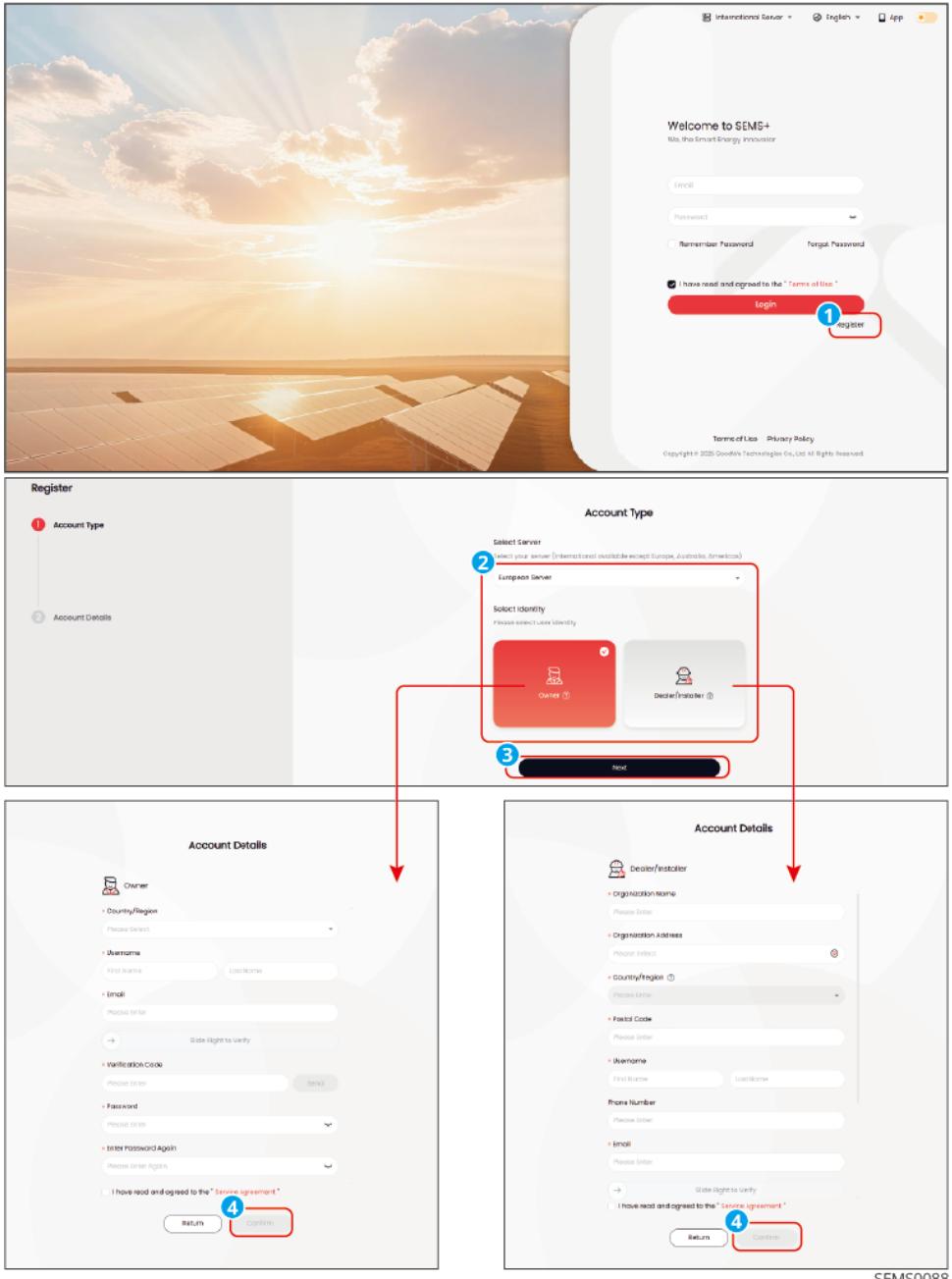
Nota

La registrazione dell'account per distributori/installatori supporta solo account amministratore. Se è necessario registrare account per tecnici o personale di marketing, si prega di farli creare dall'amministratore tramite la gestione organizzativa del backend.

Passo 1: Nell'interfaccia di accesso di SEMS+ web fai clic su "Registrati".

Passo 2: Seleziona il tipo di server e il tipo di account da registrare.

Passo 3: Inserisci i dettagli dell'account. Fai clic su "Conferma" per completare la registrazione.



SEMS0088

2.3 Accesso Web

Nota

Si consiglia agli utenti di aggiornare regolarmente la password. Dopo averla modificata, memorizzare la nuova password per garantire la sicurezza dell'account.

Prerequisiti:

- Hai già ottenuto nome utente e password
- Sistema operativo: si consiglia di utilizzare Windows 7 o versioni successive
- Browser: si consiglia di utilizzare Chrome 87 o versioni successive
- Risoluzione: si consiglia di utilizzare 1920*1080 pixel

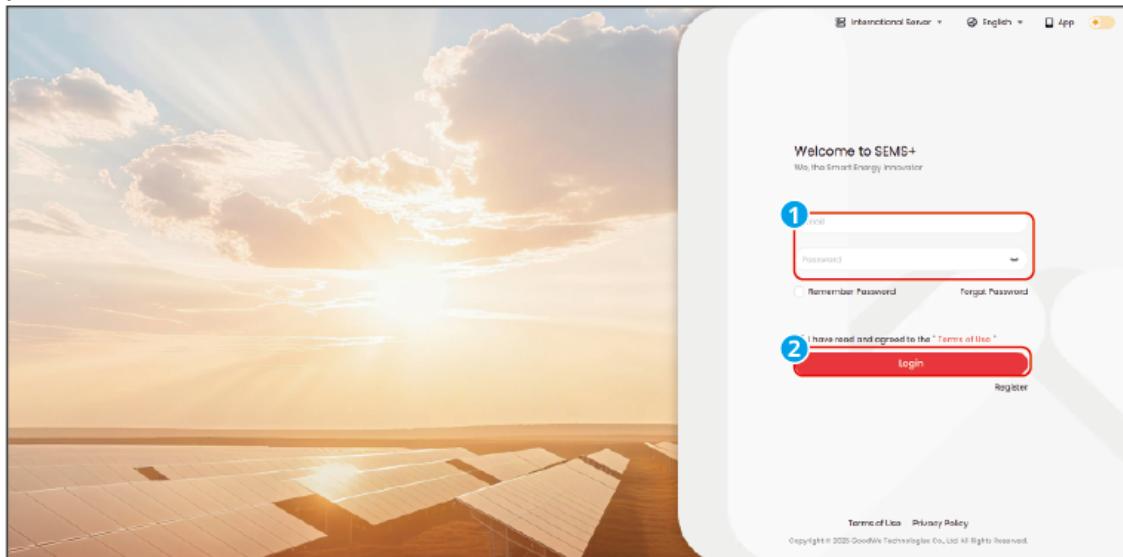
Passaggi per l'accesso:

Passaggio 1: Nella barra degli indirizzi del browser, inserisci

<https://semsplus.goodwe.com/#/login>, premi Enter, per accedere all'interfaccia di accesso.

Passaggio 2: Inserisci l'email e la password, clicca su "Accedi".

Passaggio 3: Se l'account accede per la prima volta, dopo l'accesso, segui le indicazioni dell'interfaccia per modificare la password di accesso, le preferenze personali, creare una centrale elettrica, ecc.

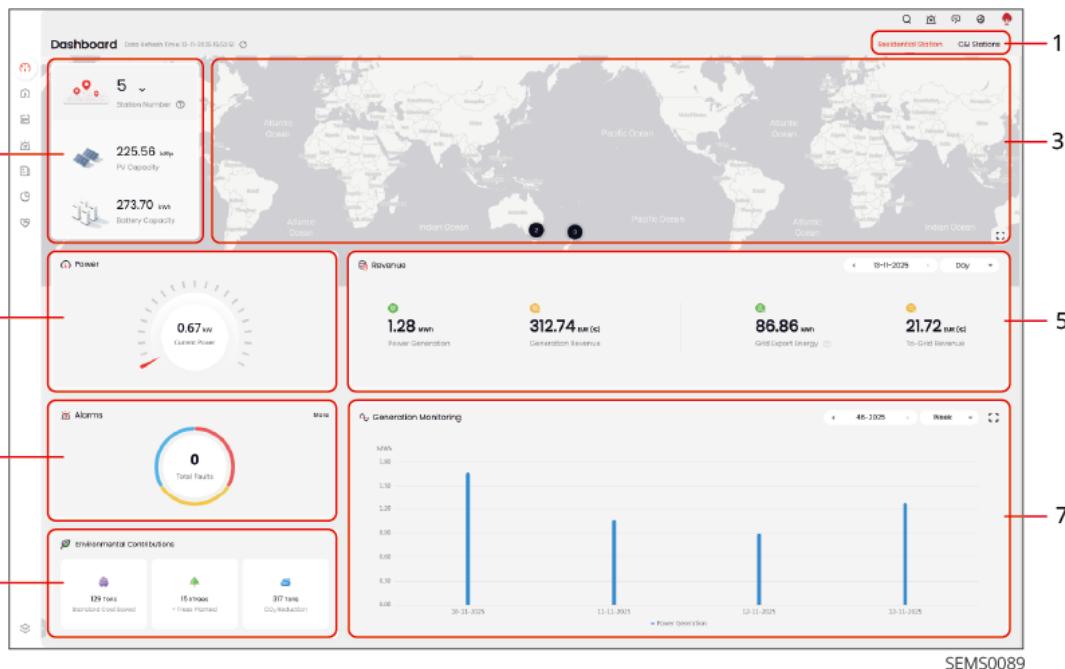


SEMS0090

3 Pannello di Controllo

Nota

- Quando il tipo di centrale è diverso, l'interfaccia di visualizzazione della homepage potrebbe essere diversa, si prega di fare riferimento alla situazione effettiva.
- Quando il numero di centrali è 1, l'interfaccia della dashboard non viene visualizzata e dopo il login si accede direttamente all'interfaccia dei dettagli della centrale.
- Quando non ci sono centrali, dopo il login si accede all'interfaccia dell'elenco delle centrali.



Numero	Descrizione della funzione
1	Pulsante di commutazione del tipo di centrale. Fare clic per selezionare il tipo di centrale. Quando il tipo di centrale è diverso, le informazioni visualizzate nella homepage saranno diverse. Quando l'account ha solo un tipo di centrale, questo pulsante non viene visualizzato.

Numero	Descrizione della funzione
2	<p>Visualizza i parametri come quantità, stato operativo, capacità, ecc. delle centrali del tipo corrente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero di centrali: Visualizza il numero di centrali del tipo corrente, il numero di nuove centrali aggiunte e lo stato operativo. • Capacità fotovoltaica: Visualizza la capacità totale installata PV nelle centrali del tipo corrente. • Capacità della batteria: Visualizza la capacità della batteria per il tipo di centrale corrente.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Mappa di distribuzione delle centrali. Mostra la distribuzione di tutte le centrali e il loro stato operativo basandosi sulle coordinate geografiche (latitudine/longitudine) sulla mappa. • Fare clic sul nome della centrale per accedere alla pagina dei dettagli della centrale corrispondente.
4	Potenza. Visualizza la potenza attiva corrente.

Numero	Descrizione della funzione
5	<p>Reddito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reddito da generazione: Visualizza il reddito totale da generazione per il tipo di centrale corrente. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Il reddito da generazione viene calcolato in base al prezzo dell'energia a livello di centrale. Reddito da generazione = Energia generata * Prezzo di immissione in rete. ◦ Quando una centrale utilizza il prezzo pianificato, il calcolo viene effettuato in base al prezzo fisso a livello organizzativo. Quando una centrale utilizza un prezzo fisso, il calcolo e la statistica vengono effettuati in base al prezzo a livello di centrale. • Energia generata: Visualizza la quantità totale di energia generata per il tipo di centrale corrente. • Reddito da immissione in rete: Visualizza il reddito totale da immissione in rete per il tipo di centrale corrente. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Il reddito da immissione in rete viene calcolato in base al prezzo di immissione in rete a livello di ciascuna centrale. Reddito da immissione in rete = Energia immessa in rete * Prezzo di immissione in rete. ◦ Quando alcune centrali utilizzano il prezzo pianificato, il calcolo viene effettuato secondo la politica del prezzo fisso, utilizzando il prezzo fisso di immissione in rete a livello di centrale. • Energia immessa in rete: Visualizza la quantità totale di energia immessa in rete per il tipo di centrale corrente.
6	<p>Allarme. Visualizza la percentuale dei vari livelli di allarme attivi per i dispositivi nel tipo di centrale corrente. Fare clic su "Altro" per accedere alla pagina dell'elenco degli alarmi e visualizzare i dettagli.</p>
7	<p>Monitoraggio della generazione di energia. Visualizza la situazione della generazione di energia di tutte le centrali, supporta le statistiche della generazione di energia per dimensione giornaliera, mensile, annuale e dell'intero ciclo di vita.</p>

Numero	Descrizione della funzione
8	Contributo ambientale. Visualizza i benefici ambientali derivanti dalla generazione di energia fotovoltaica, inclusi: riduzione delle emissioni di CO2, risparmio di carbone standard, equivalenti alberi piantati, ecc.

4 Monitoraggio della Centrale Elettrica

Attraverso l'interfaccia "Monitoraggio della Centrale Elettrica", è possibile visualizzare la panoramica e i dettagli delle centrali, crearne di nuove, condividerle, aggiungerle ai preferiti, eliminarle, modificarne le informazioni di base, visualizzare le informazioni sugli allarmi e gestire i dispositivi.

4.1 Crea Centrale

Supporta la creazione di centrali in base alle esigenze effettive.

Passo 1: Clicca su "Monitoraggio Centrale">>"Aggiungi Centrale" per accedere all'interfaccia di creazione della centrale.

Passo 2: Imposta l'indirizzo della centrale, clicca su "Avanti". Supporta l'inserimento manuale o clicca sulla mappa a destra per posizionare la località.

Passo 3: Imposta le informazioni di base della centrale in base alla situazione effettiva, clicca su "Avanti".

Passo 4: Imposta l'email del proprietario. Se necessario, puoi anche impostare l'email dell'ospite e i permessi dell'ospite, ecc.

Passo 5: Clicca su "Completa" per creare la centrale.

1. Station List

2. + New Station

3. Station Address

4. Next

5. Station Type, Station Name, PV Capacity, Commercial Operation Date, NO10

6. Previous, Next

7. Owner's Email

8. Review, Complete

SEM50091

Parametro	Descrizione funzionale
Tipo di centrale	Imposta in base al tipo effettivo della centrale. Supportati: Centrale fotovoltaica residenziale, Centrale di accumulo residenziale, Centrale di accumulo industriale/commerciale, Centrale fotovoltaica industriale/commerciale.
Nome della centrale	Imposta il nome della centrale in base alle esigenze effettive.
Potenza nominale	Imposta la potenza totale installata della centrale.
Capacità fotovoltaica	Imposta la capacità totale installata del PV nella centrale.
Capacità della batteria	Imposta la capacità totale della batteria nella centrale.
Angolo di installazione fotovoltaico	Imposta l'angolo di installazione del pannello PV.
Data di messa in servizio commerciale	Imposta la data di connessione alla rete della centrale

4.2 Panoramica della Lista delle Centrali Elettriche

Nel menu principale, seleziona "Monitoraggio delle Centrali" per accedere all'interfaccia della lista delle centrali, dove puoi consultare le informazioni panoramiche di tutte le centrali nel tuo account e svolgere azioni come aggiungere ai preferiti, condividere, eliminare, ecc.

SEMS0092

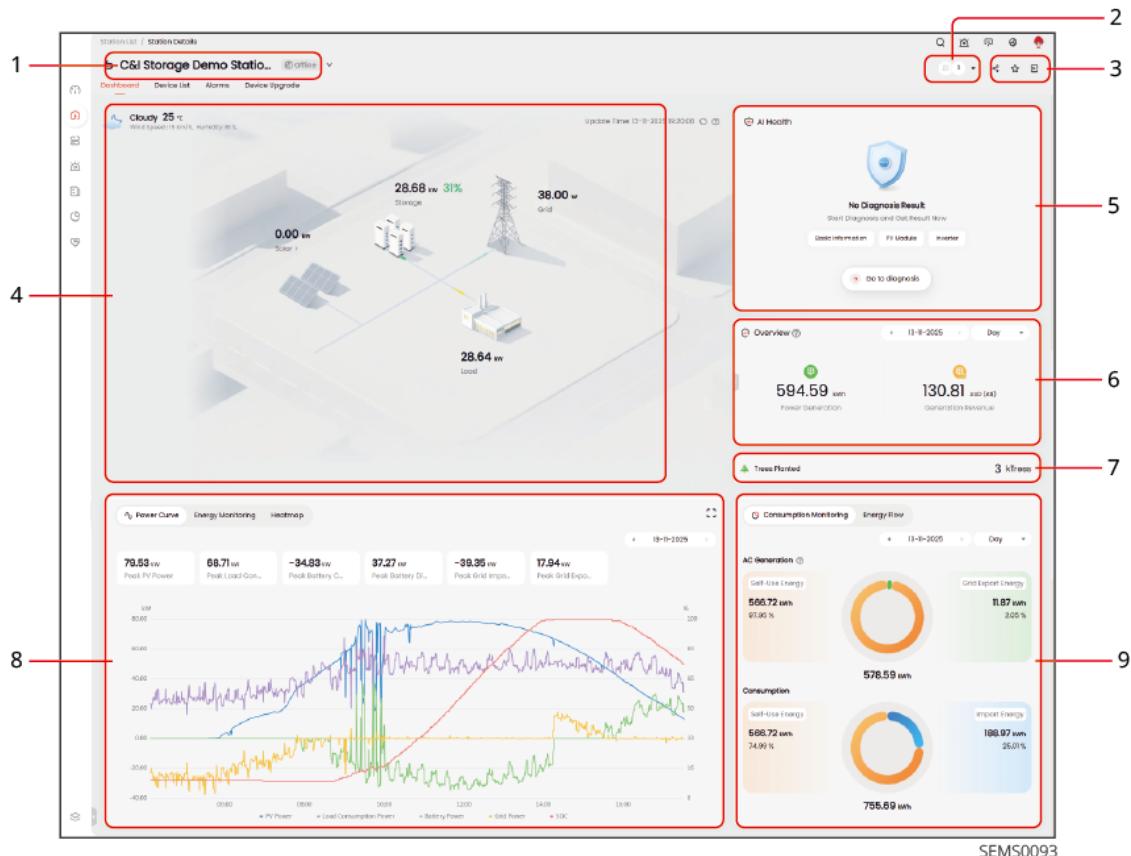
Numero d'ordine	Descrizione della funzione
1	Individuare rapidamente la centrale da visualizzare tramite filtri o inserendo le informazioni della centrale.
2	Fare clic per creare una nuova centrale.
3	<p>Mostra le informazioni generali di tutte le centrali sotto l'account.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stato operativo, generazione di energia, potenza, ecc. Le informazioni visualizzate possono essere configurate tramite  • Fare clic su  per condividere la centrale con altre organizzazioni o utenti individuali, impostando i permessi di condivisione e la durata. • Fare clic su  per aggiungere la centrale ai preferiti. Fare clic su  per rimuoverla dai preferiti. • Fare clic su  >  per eliminare la centrale.

4.3 Dettagli della Centrale

Nell'elenco delle centrali nell'interfaccia "Monitoraggio della Centrale", clicca su qualsiasi nome della centrale per accedere all'interfaccia dei dettagli della centrale. Nell'interfaccia dei dettagli della centrale, puoi visualizzare informazioni come i dati di base della centrale, la produzione di energia, i ricavi, il diagramma del flusso

energetico, il contributo ambientale, ecc.

4.3.1 Dashboard della Centrale Elettrica



SEMS0093

Numero	Descrizione Funzione
1	<ul style="list-style-type: none"> Mostra il nome della centrale corrente e il suo stato operativo. Cliccando su è possibile cambiare rapidamente centrale.
2	<ul style="list-style-type: none"> Numero totale e tipi di dispositivi nella centrale corrente. Cliccando su è possibile visualizzare il numero e lo stato operativo dei dispositivi per ciascun tipo.

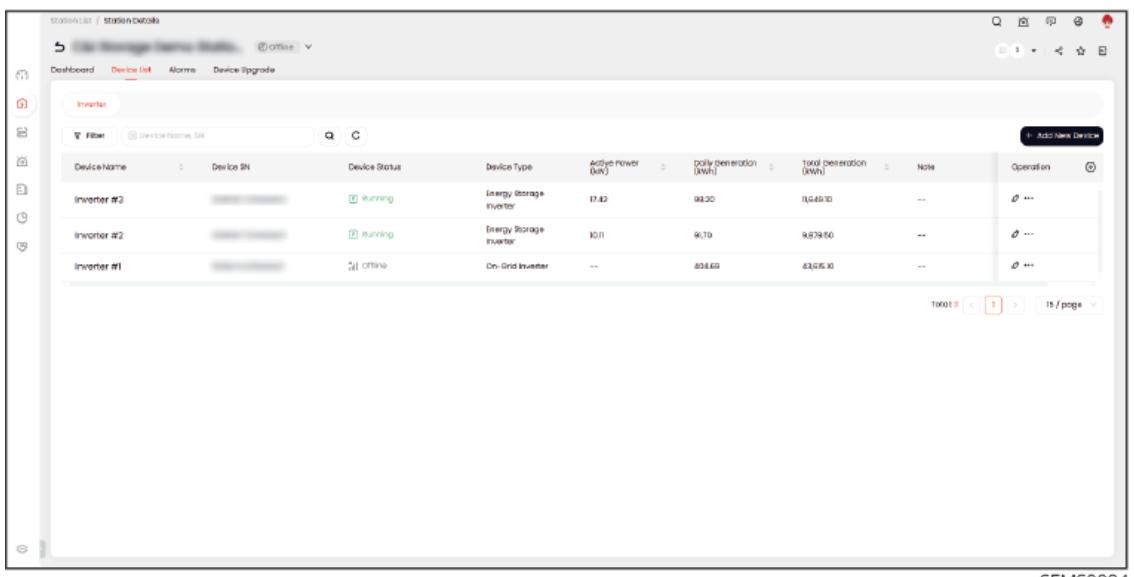
Numero	Descrizione Funzione
3	<p>Operazioni sulla centrale.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cliccando su  , condividi la centrale con altre organizzazioni o utenti individuali, impostando i permessi e la durata della condivisione. Cliccando su  , aggiungi la centrale ai preferiti. Cliccando su  , rimuovi dai preferiti. Cliccando su  è possibile visualizzare o modificare le informazioni di base della centrale e le informazioni sulle tariffe elettriche.
4	<ul style="list-style-type: none"> Il diagramma del flusso energetico mostra la direzione del flusso energetico corrente della centrale. Mostra le condizioni meteorologiche nella località della centrale.
5	<ul style="list-style-type: none"> AI Salute. Basata sulle capacità algoritmiche di AI e sull'analisi dei big data, effettua una diagnosi multidimensionale dello stato di salute della centrale. La diagnosi della Salute AI è applicabile solo a scenari commerciali e industriali. Clicca su "Vai alla diagnosi" per accedere alla pagina dei dettagli della diagnosi e visualizzare il rapporto specifico. Per le operazioni dettagliate, fare riferimento a 4.3.8.Diagnosticare la salute della centrale(P.25).

Numero	Descrizione Funzione
6	<p>Reddito. Le statistiche di reddito richiedono la configurazione delle tariffe elettriche durante la creazione della nuova centrale, altrimenti il sistema non può calcolare i dati di reddito.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reddito da generazione: mostra il reddito totale generato per il tipo di centrale corrente. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Il reddito da generazione è calcolato in base alle tariffe elettriche a livello di centrale. Reddito da generazione = Energia generata * Tariffa di immissione in rete. ◦ Quando la centrale utilizza tariffe elettriche pianificate, il calcolo avviene in base alle tariffe fisse a livello organizzativo. Quando la centrale utilizza tariffe fisse, il calcolo e le statistiche avvengono in base alle tariffe a livello di centrale. • Energia generata: mostra la quantità totale di energia generata per il tipo di centrale corrente. • Reddito da immissione in rete: mostra il reddito totale da immissione in rete per il tipo di centrale corrente. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Il reddito da immissione in rete è calcolato in base alle tariffe di immissione in rete a livello di ciascuna centrale. Reddito da immissione in rete = Energia immessa in rete * Tariffa di immissione in rete. ◦ Quando alcune centrali hanno tariffe pianificate, il calcolo avviene secondo la politica delle tariffe fisse, utilizzando la tariffa fissa di immissione in rete a livello di centrale. • Energia immessa in rete: mostra la quantità totale di energia immessa in rete per il tipo di centrale corrente.
7	Contributo ambientale. Mostra i benefici ambientali derivanti dalla generazione di energia fotovoltaica, inclusi: riduzione di CO ₂ , risparmio di carbone standard, alberi equivalenti piantati, ecc.
8	Curva di potenza/Monitoraggio energia/Mappa termica. Attraverso grafici visivi, mostra le condizioni operative della centrale e la dinamica energetica della centrale.
9	Monitoraggio consumo/Flusso energetico. Mostra il flusso di energia da PV, rete elettrica e carichi.

4.3.2 Attrezzature della centrale

Nell'interfaccia dei dettagli della centrale, fai clic su "Elenco dispositivi" per visualizzare le informazioni di tutti i dispositivi in questa centrale, inclusi nome, numero di serie, tipo, modello, stato, ecc.

- Fai clic sul nome del dispositivo per accedere all'interfaccia dei dettagli del dispositivo. Supporta la configurazione del dispositivo. Per le impostazioni, fai riferimento al capitolo [5.3.Configurazione dei parametri del dispositivo\(P.30\)](#).
- Fai clic su "Aggiungi dispositivo" per accedere all'interfaccia di aggiunta dispositivo. Per il metodo specifico, fai riferimento al capitolo [4.3.3.Aaggiunta dispositivi alla centrale\(P.20\)](#).
- Fai clic su  per regolare le informazioni visualizzate nell'interfaccia dell'elenco.
- Fai clic su  per modificare il nome del dispositivo o aggiungere una nota.
- Fai clic su  >  per eliminare il dispositivo.



Device Name	Device SN	Device Status	Device Type	Active Power (kW)	Daily Generation (kWh)	Total Generation (kWh)	Note	Operation
Inverter #3	[REDACTED]	 running	Energy Storage Inverter	17.42	99.20	1164930	--	 
Inverter #2	[REDACTED]	 running	Energy Storage Inverter	10.11	9.70	9879.60	--	 
Inverter #1	[REDACTED]	 offline	On-Grid Inverter	--	404.68	43.015.10	--	 

SEMS0094

4.3.3 Aggiungi Dispositivi alla Centrale

Se è necessario aggiungere dispositivi a una centrale esistente, è possibile farlo tramite la funzione di aggiunta dispositivi.

Passo 1: Nella schermata dei dettagli della centrale, fare clic su "Lista Dispositivi" > "Aggiungi Dispositivo".

Passo 2: Aggiungi i dispositivi in base alle esigenze effettive. Per aggiungere dispositivi automaticamente, fare clic su "Scansione Automatica" per cercare i dispositivi aggiungibili nella centrale. Per aggiungere dispositivi manualmente, selezionare "Aggiungi Dispositivo" o "Importa in Blocco" e completare la ricerca dei

dispositivi seguendo le indicazioni sull'interfaccia.

- Aggiungi Dispositivo: Seleziona il tipo di dispositivo, carica il SN del dispositivo o inseriscilo manualmente, quindi fai clic su "Aggiungi e Rileva Dispositivo".
- Importa in Blocco: Fai clic su "Scarica Modello", compilalo e caricalo nell'area di selezione "Carica File".

Passo 3: Una volta completata la ricerca dei dispositivi, verifica le informazioni dei dispositivi trovati. Dopo la conferma, fai clic su "Aggiungi".

1 + Add New Device

2 Add New Device

3 Add New Device

4 Add and Discover Devices

SEMS0095

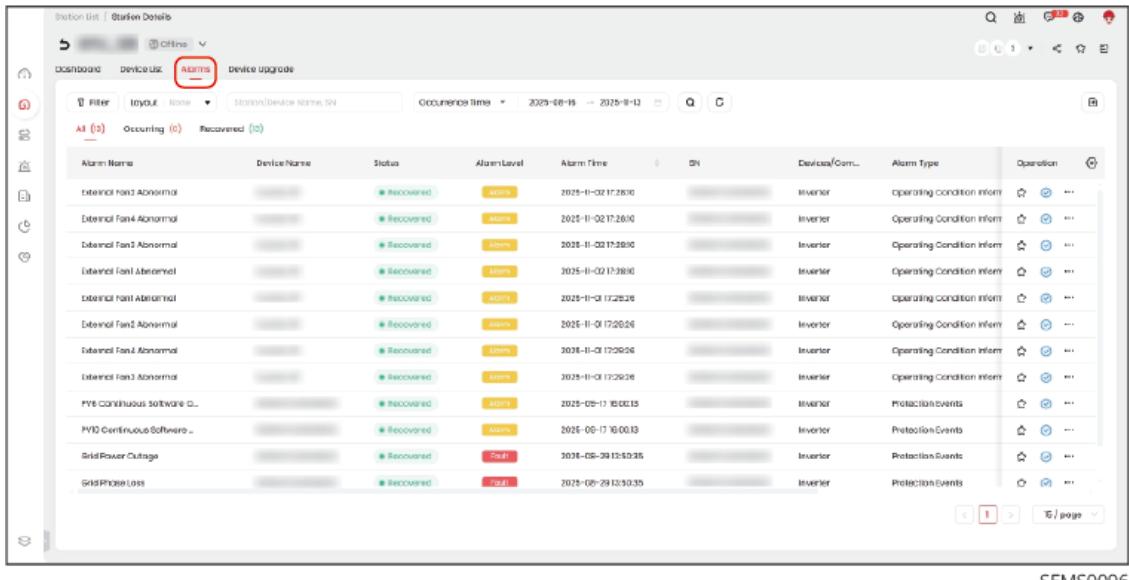
4.3.4 Allarmi della centrale elettrica

Passo1: Nell'interfaccia dei dettagli della centrale, fai clic su "Allarmi" per visualizzare tutte le informazioni sugli allarmi della centrale corrente.

- Supporta il filtraggio in base alle esigenze effettive per tipo di allarme, centrale elettrica in allarme, dispositivo in allarme, ora di occorrenza dell'allarme, ora di ripristino dell'allarme, ecc.
- Supporta l'impostazione della vista dell'interfaccia, ovvero la selezione delle informazioni da visualizzare nell'interfaccia scelta e il salvataggio di tale

configurazione di visualizzazione.

- Fai clic su  per regolare le informazioni visualizzate nell'interfaccia degli allarmi.
- Fai clic su  per esportare le informazioni sugli allarmi.



SEMS0096

4.3.5 Aggiornamento del dispositivo

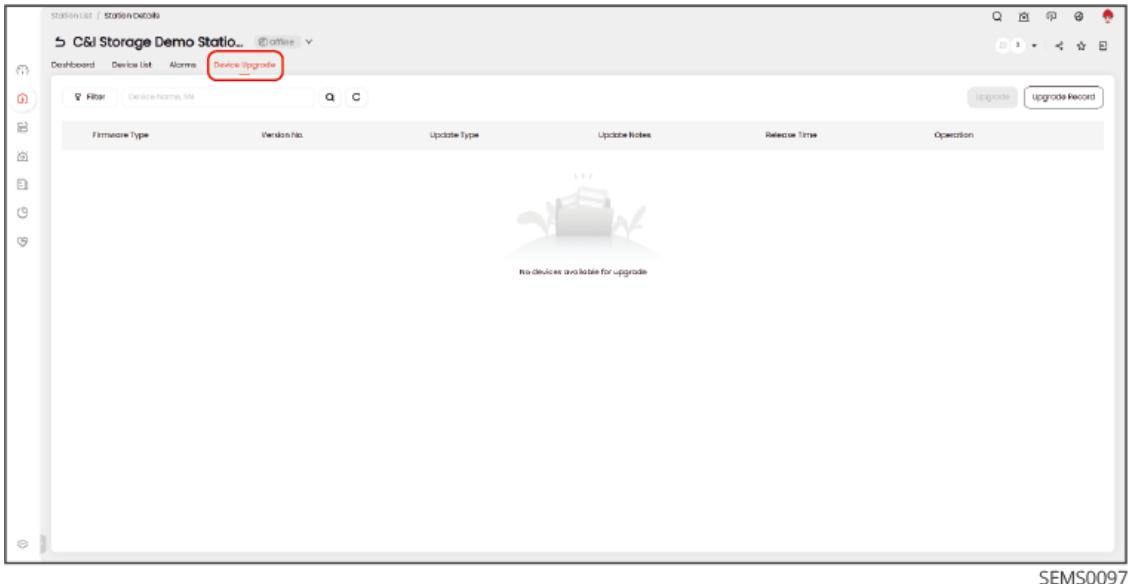
Supporta l'aggiornamento di un singolo dispositivo nella centrale elettrica corrente o l'aggiornamento in batch di più dispositivi.

Durante il processo di aggiornamento, se l'aggiornamento viene interrotto, il dispositivo va offline, ecc., il sistema riprenderà l'aggiornamento una volta rilevato che è tornato alla normalità.

Passo 1: Nell'interfaccia dei dettagli della centrale elettrica, fare clic su "Aggiornamento del dispositivo".

Passo 2: (Opzionale) Filtra il tipo di dispositivo o cerca un dispositivo.

Passo 3: Fare clic su  per aggiornare il firmware di un singolo dispositivo. Per aggiornamenti in batch, fare clic su "Aggiorna", selezionare più dispositivi e fare clic su "Aggiornamento in batch".



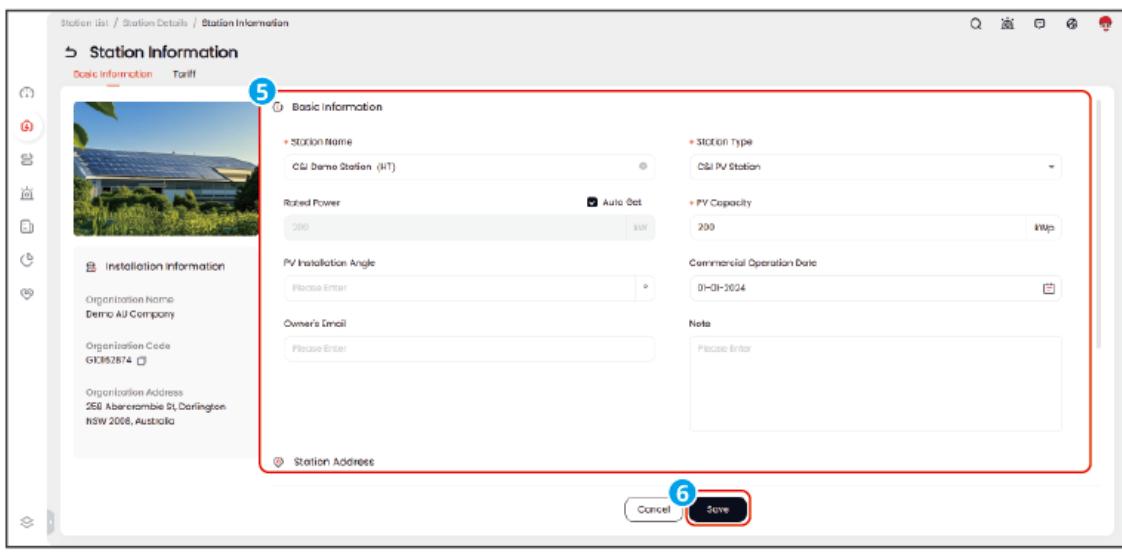
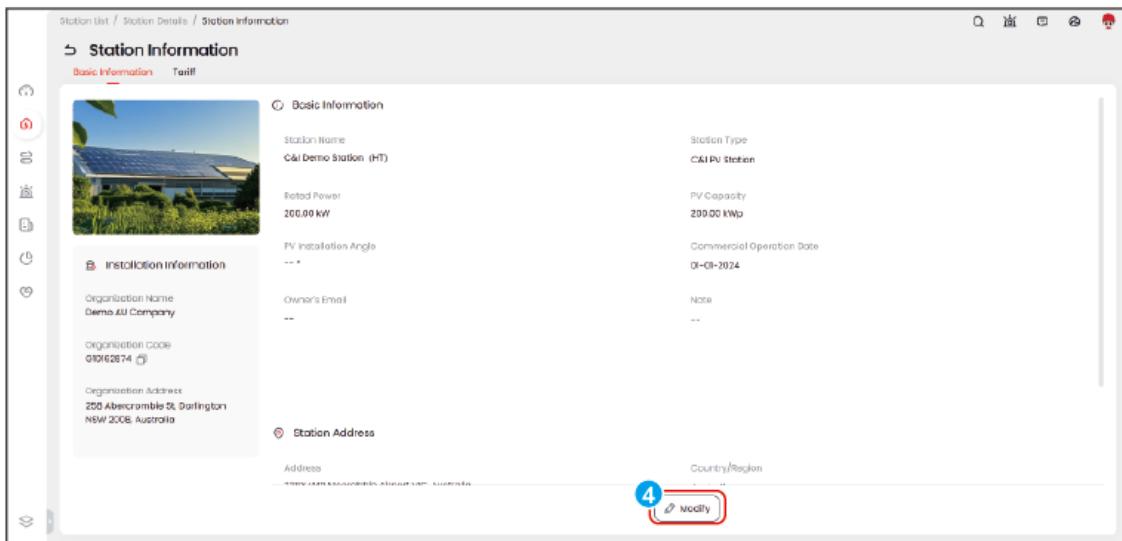
4.3.6 Modifica informazioni di base della centrale elettrica

Le informazioni di base impostate durante la creazione della centrale elettrica possono essere modificate. Includono il nome della centrale, il tipo di centrale, la potenza nominale, la capacità fotovoltaica, ecc.

Passo 1: Nell'interfaccia dei dettagli della centrale elettrica, fai clic su per accedere all'interfaccia "Informazioni di base".

Passo 2: Fai clic su "Modifica" e inserisci le informazioni in base alle esigenze effettive.

Passo 3: Fai clic su "Salva" per completare la modifica.



SEMS0128

4.3.7 Configurazione delle informazioni sui prezzi dell'elettricità

Supporta la visualizzazione o l'impostazione delle informazioni sui prezzi dell'elettricità della centrale in base alla situazione reale.

Passo1: nell'interfaccia dei dettagli della centrale, fai clic su > "Prezzi dell'elettricità".

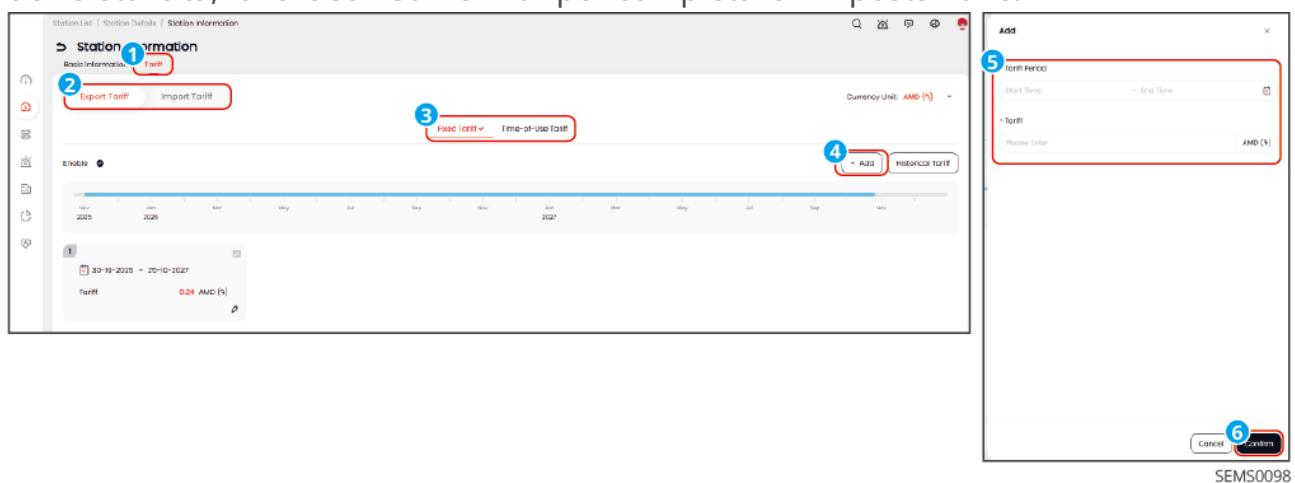
Passo2: seleziona "Prezzo di immissione in rete" o "Prezzo di acquisto dell'elettricità".

E imposta il tipo di prezzo, supporta "Prezzo fisso", "Prezzo per fasce orarie" e "Prezzo dinamico".

- Prezzo fisso: l'utente imposta in base al prezzo effettivo dell'elettricità.
- Prezzo per fasce orarie: l'utente, in base al prezzo effettivo dell'elettricità, imposta autonomamente le informazioni sui prezzi per diversi periodi di tempo. Supporta l'impostazione di più gruppi di prezzi. Applicabile solo ai dispositivi di accumulo commerciale e industriale.
- Prezzo dinamico: ottiene il prezzo dinamico dalla compagnia elettrica e, combinato con il sovrapprezzo dell'elettricità impostato dall'utente, regola dinamicamente il prezzo effettivo di acquisto e vendita dell'elettricità. Applicabile solo in alcune regioni e per alcuni dispositivi.

Passo3: inserisci le informazioni sui prezzi dell'elettricità in base alla situazione reale.

Passo4: dopo aver completato la compilazione delle informazioni sui prezzi dell'elettricità, fai clic su "Conferma" per completare l'impostazione.



4.3.8 Diagnosi della salute della centrale elettrica

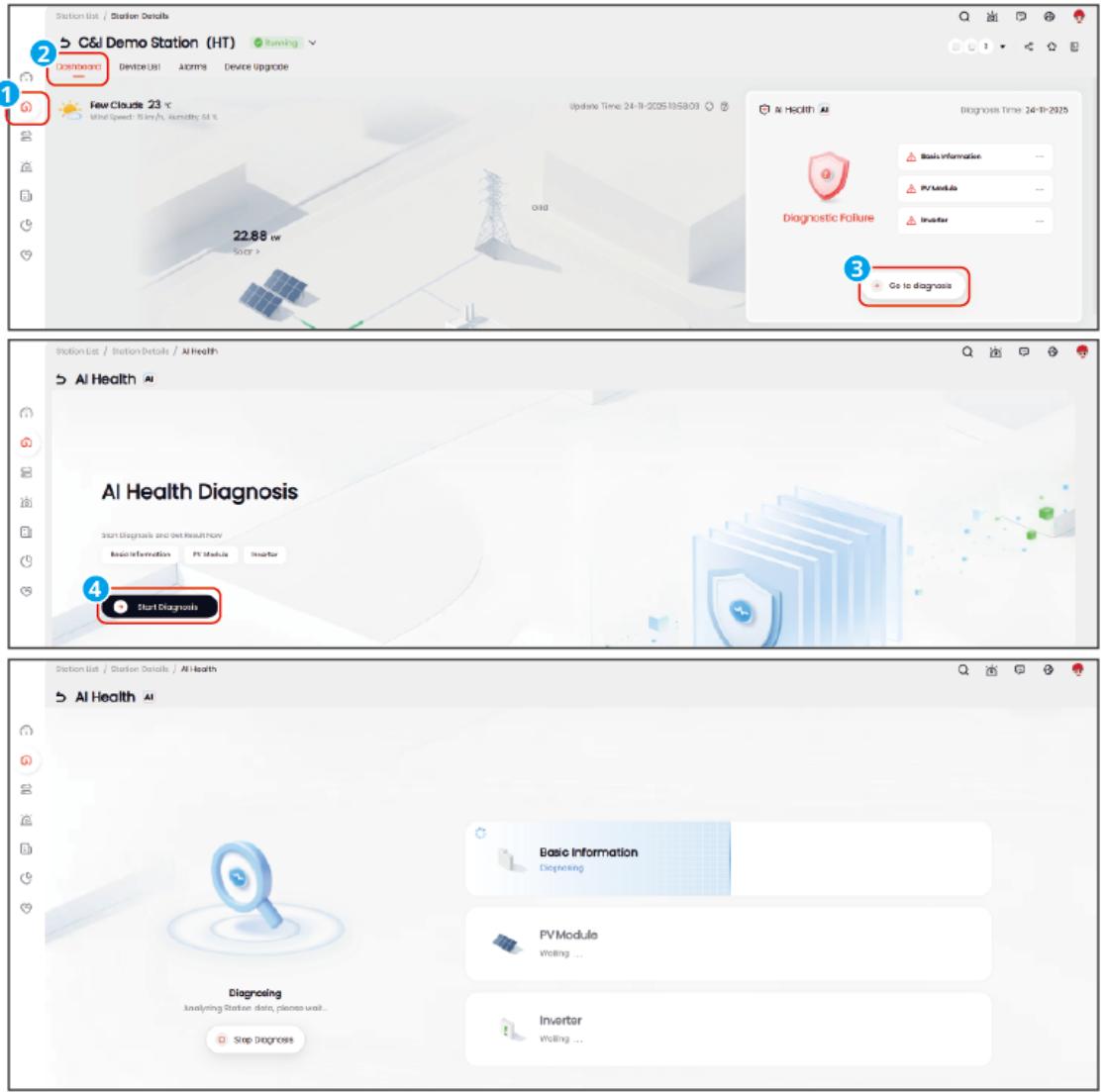
La diagnosi della salute basata su AI è applicabile solo a scenari industriali e commerciali. Basandosi su algoritmi AI e capacità di analisi dei big data, esegue una diagnosi multidimensionale dello stato di salute della centrale, includendo ma non limitandosi a:

- Informazioni di base: informazioni fondamentali della centrale.
- Moduli PV: analizza l'efficienza di generazione e l'ombreggiamento dei moduli.
- Inverter: rileva la deviazione del tasso di dispersione della corrente dell'inverter.
- Consistenza dell'accumulo: valuta la consistenza delle batterie di accumulo.

Passo 1: Nella dashboard della centrale, visualizza "AI Salute".

Passo 2: Clicca "Vai alla diagnosi" > "Inizia diagnosi".

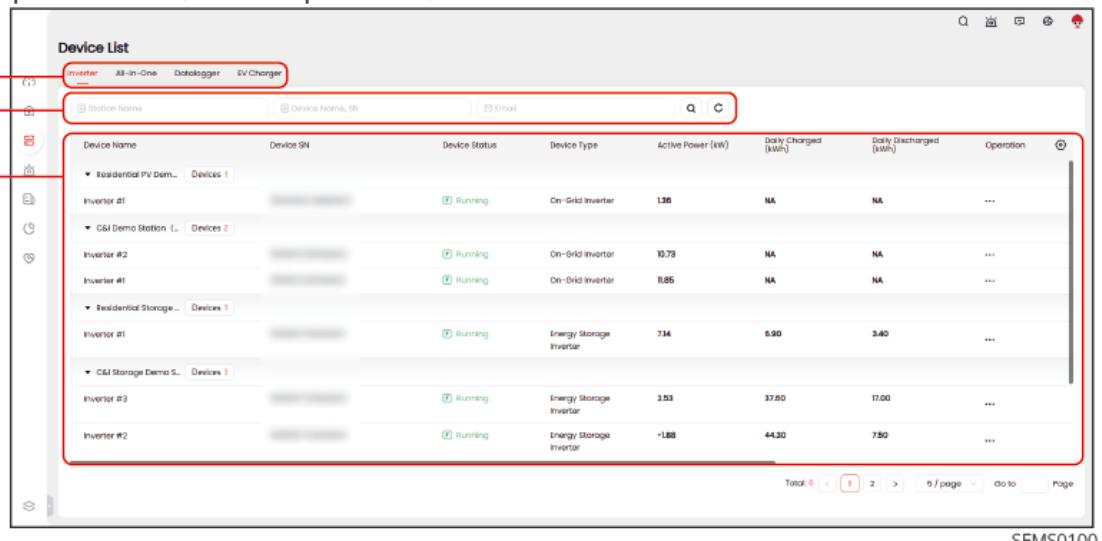
Passo 3: Una volta completata la diagnosi, clicca su ciascun modulo per vedere i risultati dettagliati e i suggerimenti.



5 Monitoraggio Dispositivi

5.1 Panoramica dell'Elenco dei Dispositivi

Nell'interfaccia "Elenco Dispositivi" è possibile visualizzare una panoramica di tutti i dispositivi sotto l'account, inclusi nome del dispositivo, numero di serie, centrale di appartenenza, stato operativo, ecc.



SEM50100

Numero d'ordine	Descrizione della funzione
1	Scheda Tipo dispositivo. Visualizzata in base ai tipi di dispositivo effettivi presenti nella centrale.
2	Filtrare i dispositivi da visualizzare inserendo le informazioni della centrale.

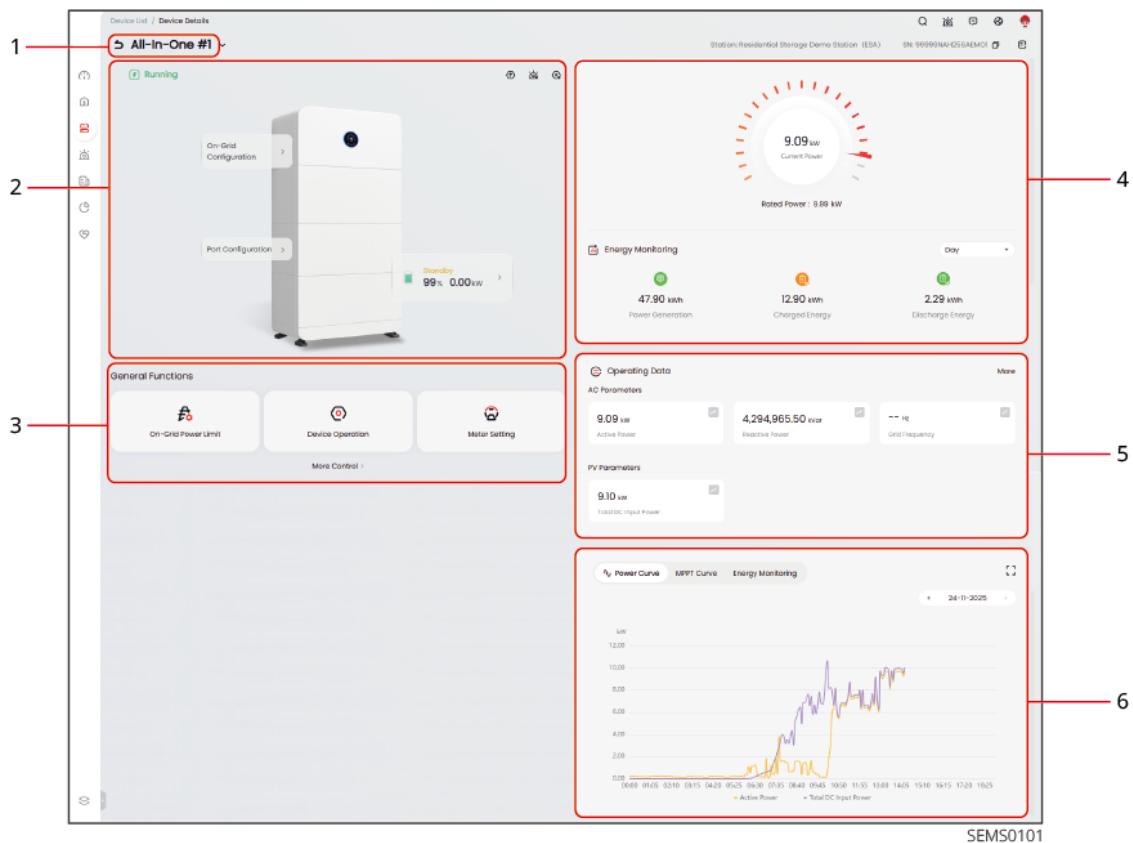
Numero d'ordine	Descrizione della funzione
3	<p>Visualizza le informazioni di panoramica di tutti i dispositivi dello stesso tipo sotto l'account.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informazioni come nome dispositivo, centrale di appartenenza, numero di serie, stato, tipo, potenza, produzione di energia, ecc. Le informazioni visualizzate possono essere configurate tramite . • Cliccare sul nome del dispositivo per accedere all'interfaccia dei dettagli del dispositivo. • Cliccare su  per modificare il nome del dispositivo o aggiungere una nota al dispositivo. • Cliccare su  >  per eliminare il dispositivo.

5.2 Dettagli Dispositivo

Nella "Lista Dispositivi", fai clic sul "Nome Dispositivo" del dispositivo specifico che desideri visualizzare per accedere all'interfaccia "Dettagli Dispositivo".

Nell'interfaccia "Dettagli Dispositivo", puoi visualizzare informazioni sul dispositivo, stato operativo, produzione di energia, curva di potenza o impostare parametri del dispositivo, come modalità di lavoro, parametri di connessione alla rete, parametri di sicurezza, parametri della batteria, ecc.

L'interfaccia dei dettagli varia a seconda del dispositivo. Fai riferimento alla situazione reale. La figura seguente illustra l'armadio integrato industriale e commerciale come esempio.



Numero	Descrizione della funzione
1	<p>Mostra informazioni come il numero di serie (SN) del dispositivo e la centrale elettrica di appartenenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fare clic su per passare ad altri dispositivi nella centrale elettrica. Fare clic su per copiare il numero di serie (SN) del dispositivo. Fare clic su per visualizzare i dettagli del dispositivo, come tipo, modello, data di aggiunta, potenza nominale, ecc.

Numero	Descrizione della funzione
2	<ul style="list-style-type: none"> • Stato operativo del dispositivo. • Fare clic su  per aggiornare il dispositivo o visualizzare la cronologia degli aggiornamenti. • Fare clic su  per visualizzare la cronologia degli allarmi. • Fare clic su  per visualizzare la cronologia dei controlli del dispositivo. • Per alcuni dispositivi, come le unità integrate, fornisce un accesso rapido per visualizzare o impostare i dettagli di PCS, batteria, ecc.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra l'accesso rapido alle voci di controllo più utilizzate. • Fare clic su "Più controlli" per visualizzare tutte le voci di controllo del dispositivo.
4	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra la potenza attuale e il valore della potenza nominale. • Visualizza la produzione di energia in base alle dimensioni giornaliera, settimanale, mensile, annuale e totale.
5	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra i dati operativi del dispositivo. • Fare clic su  per visualizzare i grafici dei vari parametri. • Fare clic su "Più" per visualizzare tutti i dettagli dei dati.
6	<ul style="list-style-type: none"> • Mostra le curve di potenza, le curve MPPT e le curve di monitoraggio dell'energia nelle varie dimensioni temporali. • Fare clic su  per ingrandire e visualizzare il grafico.

5.3 Imposta parametri del dispositivo

I parametri variano a seconda del dispositivo, si prega di fare riferimento all'interfaccia effettiva.

Passo 1: Fare clic su "Elenco dispositivi" e selezionare la scheda del tipo di dispositivo in base alle esigenze effettive.

Passo 2: Fare clic sul nome del dispositivo da configurare per accedere all'interfaccia dei dettagli del dispositivo.

Passo 3: Fare clic su "Altre impostazioni" e impostare i parametri in base alle esigenze effettive.

The image consists of three vertically stacked screenshots of the SEMS0102 software interface, illustrating the configuration steps for an 'All-in-One' device.

Screenshot 1: Device List

This screenshot shows the 'Device List' page. A device named 'Residential Storage ... Device 1' (with Device ID 9999ENAHQ26ADMO1) is selected. The 'All-in-One WiFi' button is highlighted with a red box and a circled number 3.

Screenshot 2: Device Details

This screenshot shows the 'Device Details' page for the selected device. It includes a device image, configuration tabs (On-Grid Configuration, Port Configuration), and a general functions section. The 'Meter Setting' button is highlighted with a red box and a circled number 4.

Screenshot 3: More Control

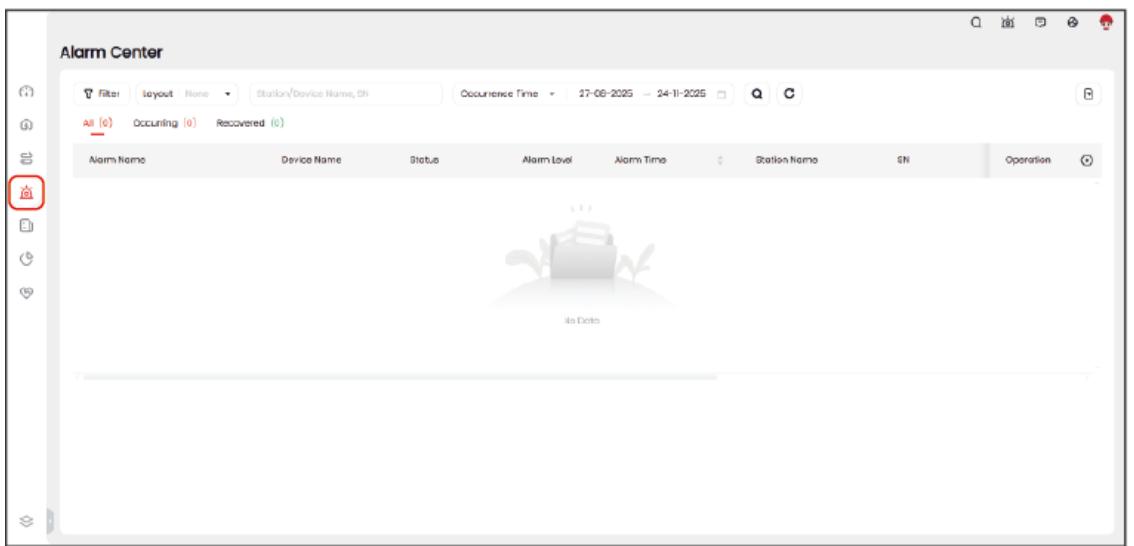
This screenshot shows the 'More Control' sub-menu. It lists several configuration categories: 'Customized Safety Parameters', 'Diesel Generator Settings', 'Battery Function', and 'Meter/CT Intelligent Detection'. The 'Customized Safety Parameters' tab is active, and its sub-options are listed.

SEMS0102

6 Gestione Allarmi

Attraverso l'interfaccia del Centro Allarmi, puoi visualizzare tutti gli allarmi delle centrali elettriche all'interno del tuo account ed eseguire operazioni come la conferma e il download degli allarmi.

- Consente di filtrare informazioni come tipo di dispositivo, livello di allarme, tipo di allarme, stato, ecc., e salvarle come vista.
- Consente di filtrare le informazioni sugli allarmi per un periodo di tempo specifico.
- Consente di visualizzare i dettagli di un allarme facendo clic sul suo nome.
- Fare clic su  per regolare il tipo di informazioni visualizzate nell'interfaccia.
- Fare clic su  per aggiungere l'allarme ai preferiti.
- Fare clic su  per scaricare le informazioni sull'allarme.



7 Analisi Intelligente

Applicabile solo ad alcune centrali elettriche. Fare riferimento all'interfaccia effettiva.

7.1 Diagnosi IV

Basato sull'analisi della IV curva, esegue la diagnosi dei guasti delle apparecchiature della centrale, localizza automaticamente i guasti e fornisce suggerimenti di miglioramento, generando un report di diagnosi.

Prima di eseguire la diagnosi IV o le attività di scansione, si prega di fare riferimento ai suggerimenti operativi per l'impostazione delle attività e confermare che soddisfino le condizioni operative.

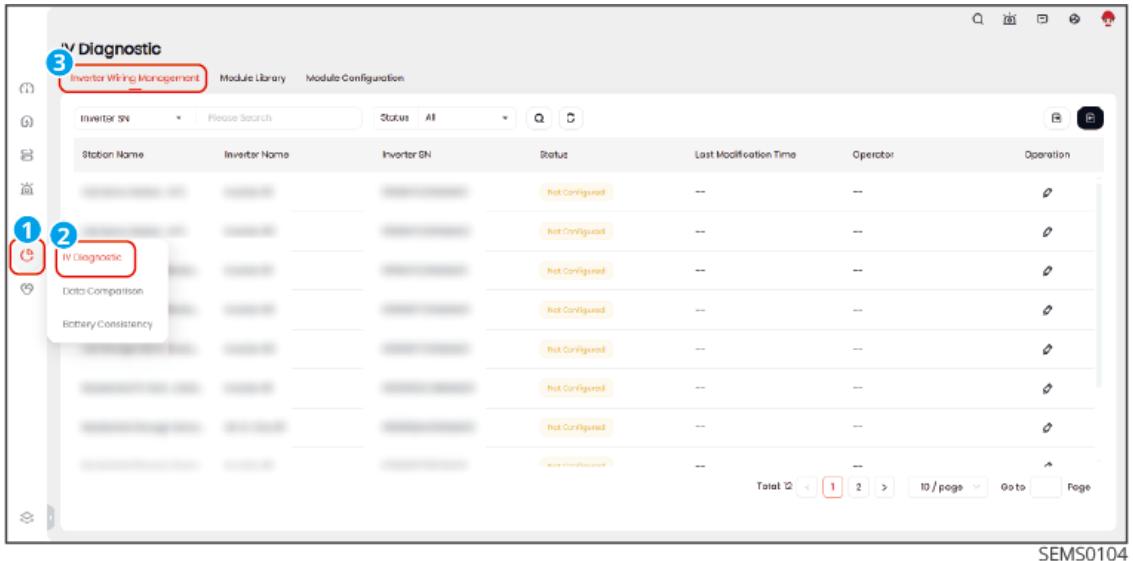
7.1.1 Gestione informazioni cablaggio inverter

Quando l'inverter supporta il collegamento di più stringhe, è necessario configurare le porte delle stringhe effettivamente collegate in base alla situazione reale del cablaggio. Ad esempio: l'inverter A ha PV1-10, ma in realtà sono collegate le stringhe a PV1-3, quindi è necessario selezionare e configurare PV1-3.

Passo 1: fare clic su "Analisi" > "Diagnostica IV" > "Gestione cablaggio inverter".

Passo 2: modificare le informazioni di cablaggio dell'inverter in base alle esigenze effettive. Dopo la configurazione, lo stato verrà visualizzato come "Configurato".

- Se è necessario configurare un singolo inverter, fare clic su  per configurarlo.
- Se è necessario configurare più inverter, fare clic su "Scarica modello", compilare le informazioni dei componenti nel modello e fare clic su  per caricare in batch.



SEMS0104

7.1.2 Gestione informazioni componenti

Gestione libreria componenti

Supporta l'aggiunta, l'eliminazione o il download delle informazioni sui componenti nella centrale, inclusi marchio, modello, tipo, potenza, corrente, tensione, ecc.

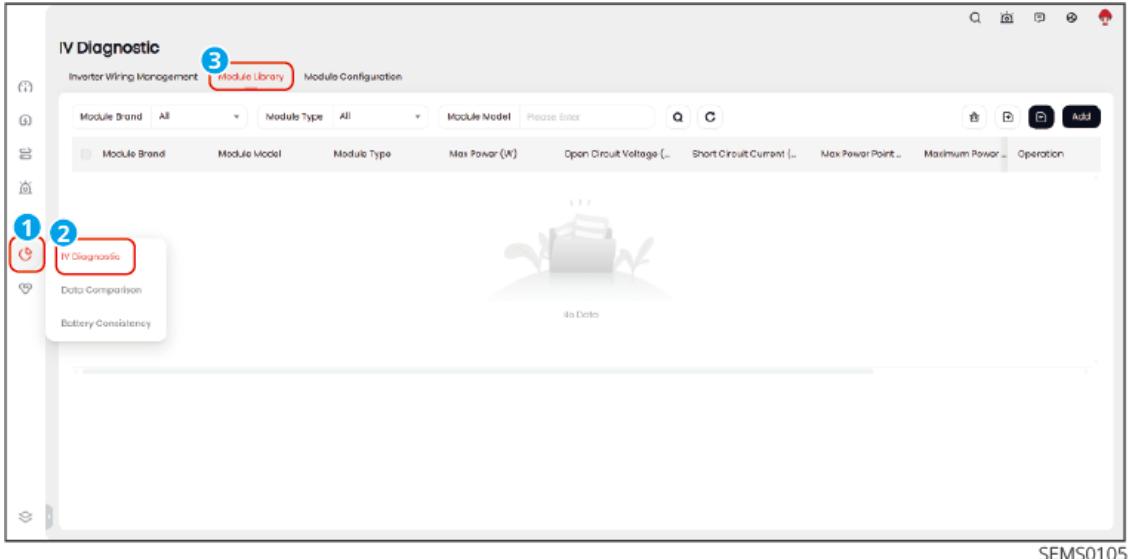
Passo1: Fare clic su "Analisi">>"IV diagnostica">>"Libreria componenti" per accedere all'interfaccia di gestione della libreria componenti.

Passo2: Aggiungere o eliminare le informazioni della libreria componenti in base alle esigenze effettive.

- Se è necessario aggiungere un singolo componente, fare clic su "Aggiungi" per aggiungere un singolo componente.
- Se è necessario aggiungere più componenti, fare clic su "Scarica modello",

compilare le informazioni dei componenti nel modello e fare clic su  per caricare in batch.

- Dopo aver selezionato i componenti, fare clic su  per eliminare i componenti selezionati.
- Fare clic su  per scaricare le informazioni dei componenti nella libreria corrente.



SEMS0105

Gestione configurazione componenti

Supporta la configurazione delle informazioni dei componenti utilizzati per ogni PV dell'inverter. Prima di configurare le informazioni dei componenti dell'inverter, assicurarsi che le informazioni corrispondenti siano state aggiunte nella libreria componenti.

Passo1: Fare clic su "Analisi">>"IV diagnostica">>"Configurazione componenti".

Passo2: Per gli inverter con stato "Non configurato", fare clic su per accedere all'interfaccia di configurazione.

Passo3: Configurare le informazioni dei componenti dell'inverter in base alle esigenze effettive. Quindi fare clic su "Salva".

SEMS0106

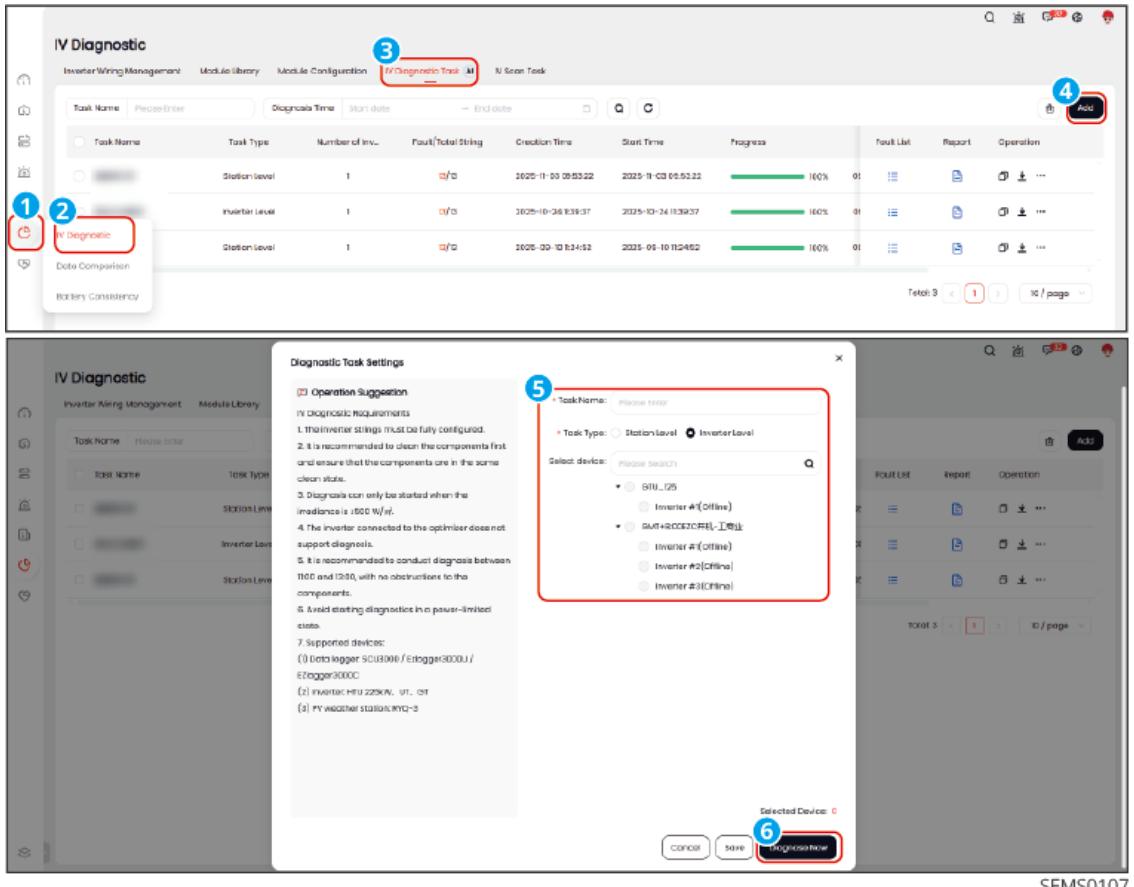
7.1.3 Compito di Diagnostica IV

Passo 1: fai clic su "Analisi" > "Diagnostica IV" > "Compito di Diagnostica IV" per accedere all'interfaccia di diagnostica.

Passo 2: fai clic su "Aggiungi" per accedere all'interfaccia di creazione del compito di diagnostica. Compila i requisiti del compito in base alla situazione reale e fai clic su "Diagnostica Ora" per avviare il compito.

Passo 3: al termine della diagnostica, si torna automaticamente all'interfaccia di Diagnostica IV, dove è possibile visualizzare lo stato di avanzamento del compito, ecc.

- Fai clic su per visualizzare il report, esportare il report;
- Fai clic su per scaricare il report;
- Fai clic su per eliminare il report.



SEMS0107

7.1.4 Attività di Scansione IV

Passo1: Clicca su "Analisi">>"Diagnostica IV">>"Attività di Scansione IV" per accedere all'interfaccia di diagnostica.

Passo2: Clicca su "Aggiungi" per accedere all'interfaccia di creazione attività di scansione. Compila i requisiti dell'attività in base alla situazione reale e clicca su "Scansione Immediata" per avviare l'attività.

Passo3: Al termine della scansione, si torna automaticamente all'interfaccia di diagnostica IV, dove è possibile visualizzare lo stato di avanzamento dell'attività, ecc.

- Clicca su per visualizzare il report, esportare il report;
- Clicca su per scaricare il report;
- Clicca su > per eliminare il report.

The screenshot shows the SEMS0108 software interface with the 'IV Diagnostic' module selected. The main window displays a list of completed tasks, with the first two highlighted by red boxes and numbered 1 and 2. A red box highlights the 'IV Scan Task' button in the top right, labeled 3. A red box highlights the 'Add' button in the top right, labeled 4. A red box highlights the 'Scan Task Settings' dialog, labeled 5. The dialog shows task name 'Please test', task type 'Inverter Level' (selected), and a list of devices: 'GTU125' (selected), 'GMT-83062C(开)-工业' (unchecked), 'Inverter #1(Offline)' (unchecked), 'Inverter #2(Offline)' (unchecked), and 'Inverter #3(Offline)' (unchecked). A red box highlights the 'Scan Now' button at the bottom of the dialog, labeled 6. The window title is 'IV Diagnostic'.

SEMS0108

7.2 Confronto Dati

Consente di selezionare più centrali elettriche per confrontare i dati tra centrali o confrontare i dati tra dispositivi all'interno di una centrale.

Passo 1: fare clic su "Analisi" > "Confronto Dati" per accedere all'interfaccia di confronto dati.

Passo 2: selezionare le centrali elettriche da confrontare.

Passo 3: in base alle esigenze, selezionare "Confronto Centrale" o "Confronto Dispositivo" e configurare gli indicatori da confrontare.

Passo 4: fare clic su "Genera Risultati" per accedere all'interfaccia di visualizzazione dei dati di confronto.

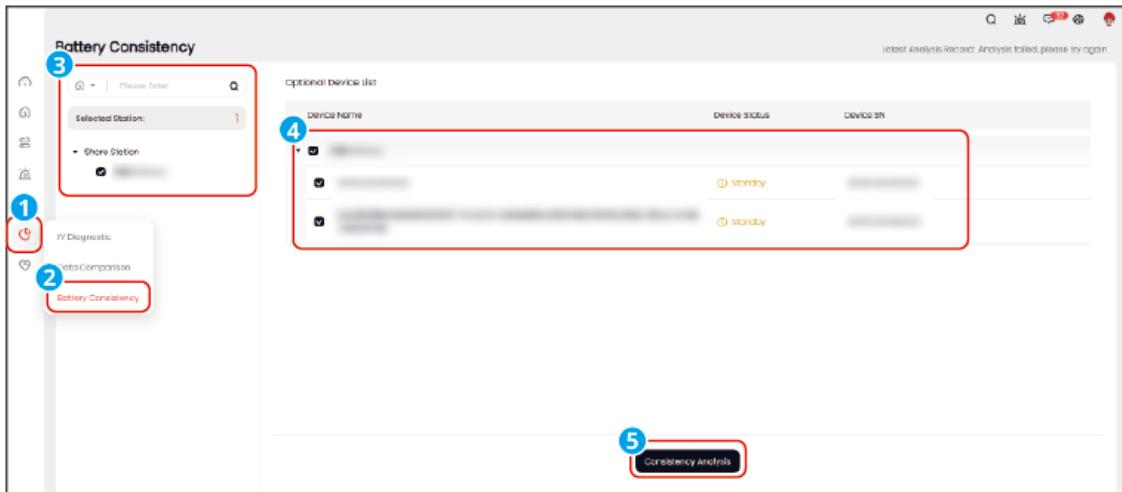
7.3 Analisi della Coerenza delle Batterie

Supporta la selezione di più batterie, l'analisi in batch della coerenza della temperatura e della tensione, migliorando l'efficienza del monitoraggio.

Passo 1: Clicca "Analisi">>"Analisi della Coerenza delle Batterie" per accedere all'interfaccia di confronto dei dati.

Passo 2: Seleziona la centrale elettrica e le apparecchiature da confrontare.

Passo 3: Clicca "Analisi della Coerenza", dopo il completamento dell'analisi, puoi accedere all'interfaccia dei risultati dell'analisi. Se necessario, clicca per scaricare il rapporto di analisi della coerenza.



Device Name	Device Status	Device SN	Voltage Consistency	Temperature Consistency	Operation
...	Standby	...	--	--	...
...	Standby	...	--	--	...

SEMS0110

8 Gestione Report

Dopo aver effettuato l'accesso a SEMS+ web, fai clic su "Centro Report" nella barra di navigazione per visualizzare o impostare le informazioni del report.

8.1 Visualizza Report della Centrale Elettrica

Passo 1: Clicca su "Centro Report" > "Report della Centrale Elettrica" per accedere all'interfaccia di impostazione.

Passo 2: Seleziona una o più centrali elettriche da visualizzare.

Passo 3: In base alle esigenze effettive, seleziona il tipo di report, l'intervallo di tempo, ecc., per visualizzare le informazioni del report. Clicca  per impostare gli indicatori statistici, l'ordinamento, ecc., nel report.

Passo 4 (opzionale): Se necessario, puoi cliccare  per scaricare o  per salvare il report.

Report Center

Report Subscription My Reports

Station Report

Station Report

Inverter Report

Generation and revenue report

Multi-station comparison report

Inverter operation data report

Multi-device comparison report

Station Report

Organization: SEMS0111

Selected Station: 5200085A244N0248

Statistical Report Operational Report

2025-11 Month

Aggregate Data

Power Generation: 0.00 kWh Power Consumption: 0.00 kWh Self-Consumption: 0.00 kWh Grid Export Energy: 0.00 kWh Import Energy: 0.00 kWh

Station Name	5200085A244N0248				
Date	Power Generation(kWh)	Power Consumption(kWh)	Self-Consumption(kWh)	Grid Export Energy(kWh)	Import Energy(kWh)
Total Value	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025-11-01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025-11-02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025-11-03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025-11-04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025-11-05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SEMS0111

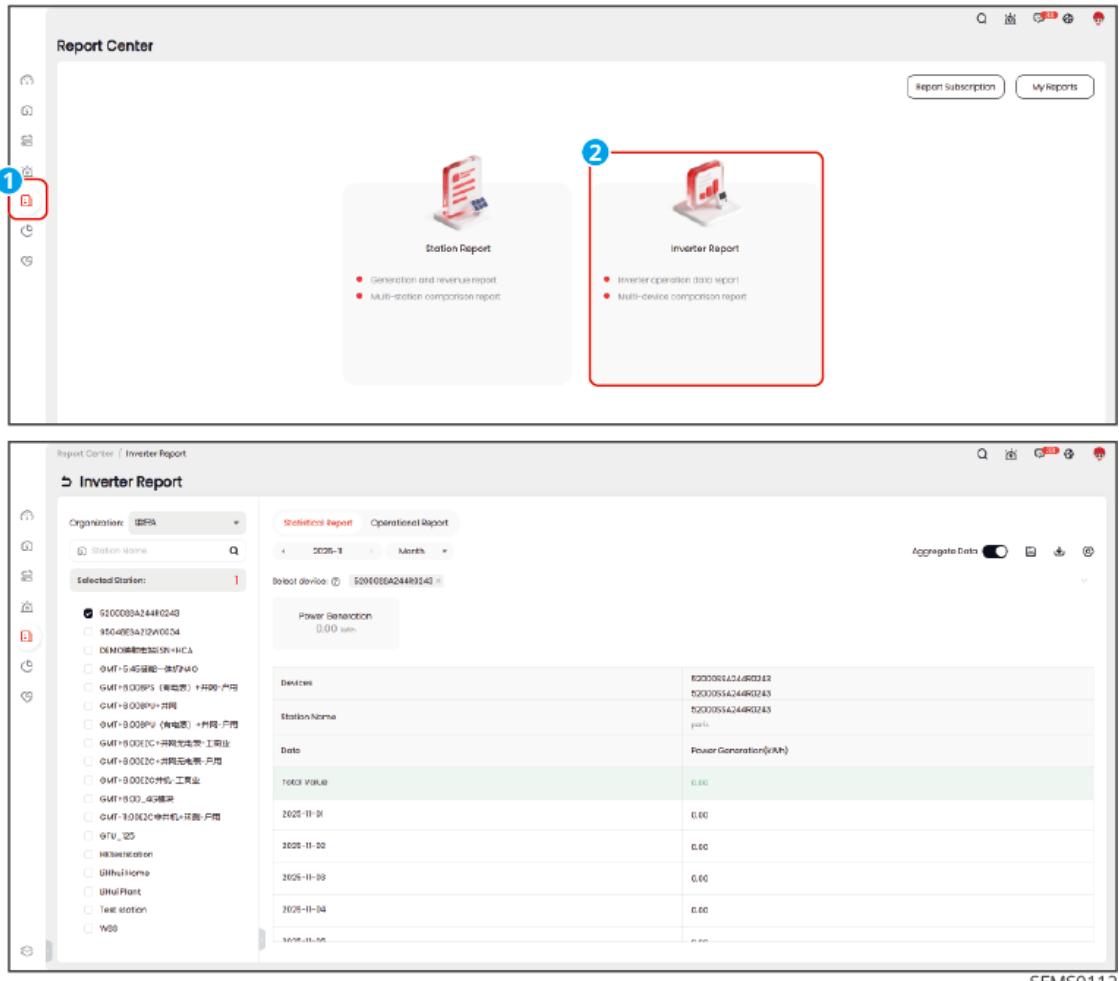
8.2 Visualizza report del dispositivo

Passo 1: clicca “Centro report” > “Report dispositivo inverter” per accedere all’interfaccia di impostazione.

Passo 2: seleziona una o più centrali elettriche da visualizzare.

Passo 3: in base alle esigenze effettive, seleziona il tipo di report, l’intervallo di tempo, ecc., per visualizzare le informazioni del report. Clicca per impostare gli indicatori statistici, l’ordinamento, ecc. nel report.

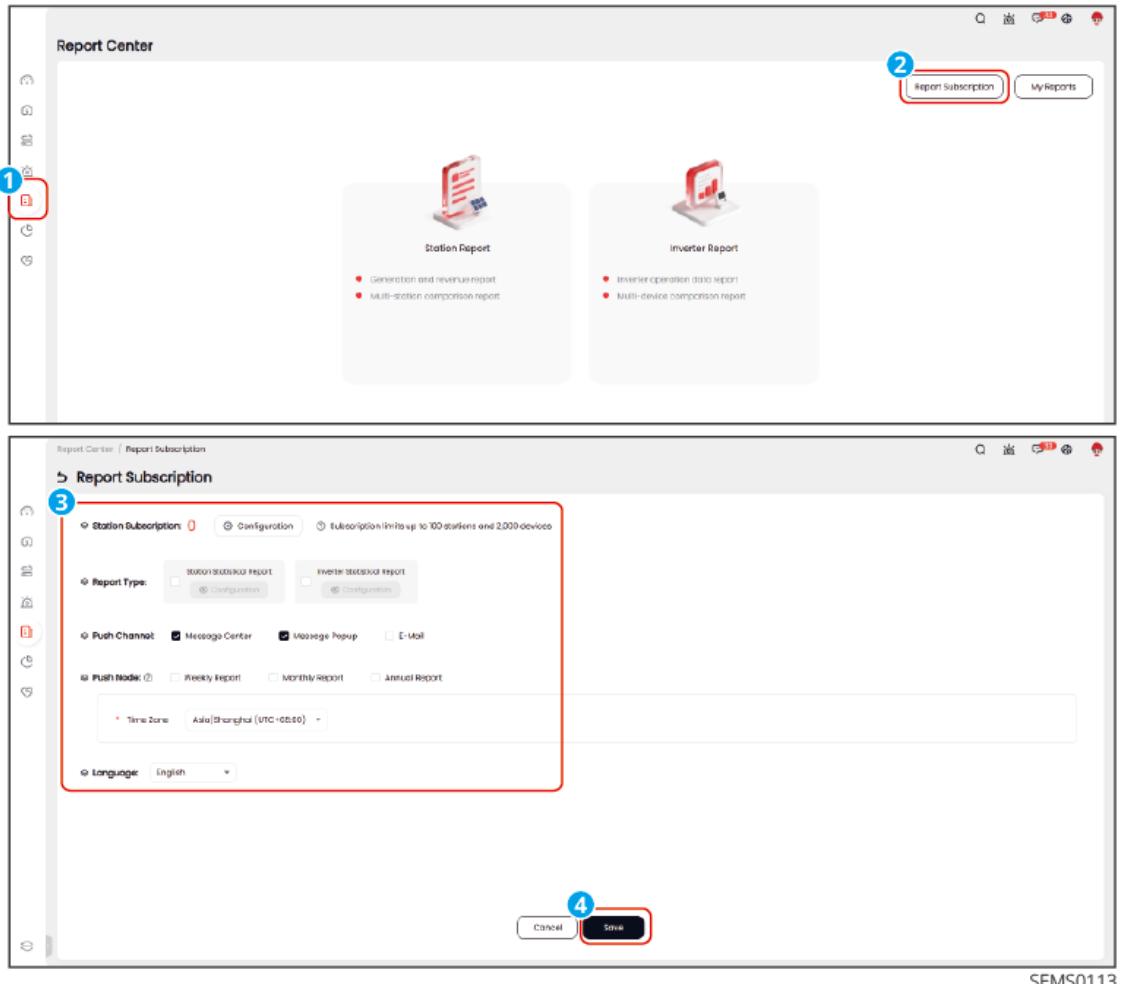
Passo 4 (opzionale): se necessario, puoi cliccare per scaricare o per salvare il report.



8.3 Impostazione delle informazioni di abbonamento ai report

Consente di personalizzare le informazioni dei report e i metodi di invio in base alle esigenze effettive. Supporta la selezione del tipo di organizzazione, del tipo di report, del nodo di invio, del canale di invio, ecc. per i report da inviare.

Passo 1: cliccare su "Centro report" > "Abbonamento report" per accedere all'interfaccia di impostazione.



SEMS0113

8.4 Consulta i Miei Rapporti

Passo 1: clicca su “Centro Rapporti”>“Miei Rapporti” per accedere all’interfaccia dei miei rapporti, dove puoi filtrare, visualizzare, scaricare o eliminare i rapporti in base alle esigenze effettive.

The screenshot shows the 'Report Center' interface. At the top, there are two main report types: 'Station Report' and 'Inverter Report'. The 'Station Report' section includes icons for 'Generation and revenue report' and 'Multi-station comparison report'. The 'Inverter Report' section includes icons for 'Inverter operation data report' and 'Multi-device comparison report'. On the left side, there is a vertical toolbar with icons for 'Report Center', 'Report Subscription', 'My Reports' (which is highlighted with a red box and a blue number '2'), 'Report Generation', 'Report Management', 'Report Comparison', and 'Report Filter'. The bottom section is titled 'My Reports' and displays a table with one row of data. The table columns are: Report Name, Type, Generation Method, Note, Creation Time, and Operation. The single row shows '11111' in the Report Name column, 'Inverter' in the Type column, 'Inverter' in the Generation Method column, 'No Data' in the Note column, and '2023-09-01 10:00:00' in the Creation Time column. The 'Operation' column contains a small icon of a person with a gear.

Report Name	Type	Generation Method	Note	Creation Time	Operation
11111	Inverter	Inverter	No Data	2023-09-01 10:00:00	

SEMS0114

9 Gestione dell'Area Personale

Supporta la personalizzazione dell'account, come cambiare l'aspetto dell'interfaccia web, modificare le informazioni personali, visualizzare le attività di download, ecc.

- Cliccando su "Aspetto" è possibile cambiare l'aspetto visualizzato dell'interfaccia web, supportando le modalità light e dark.
- Cliccando su "Impostazioni Personalari" è possibile impostare informazioni personali, preferenze, configurazione delle sottoscrizioni, modificare la password, ecc.
- Cliccando su "Attività di Download" è possibile visualizzare e gestire tutti i progressi delle attività di esportazione.



9.1 Modifica informazioni utente

Passo 1: Clicca sull'avatar dell'account nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia web > "Impostazioni personali" > "Informazioni utente".

Passo 2: Clicca su "Modifica", aggiorna le informazioni dell'account che necessitano modifica, come avatar, nome utente, paese/regione.

Passo 3: Clicca su "Salva" per completare la modifica.

The image consists of three vertically stacked screenshots of a web-based monitoring and control system for solar power stations.

Top Screenshot (1): The dashboard view. A red box highlights the user profile icon in the top right corner. The profile card shows the name "demo 02" and the role "Dealer/Installer".

Middle Screenshot (2): The "Personal Settings" page under "User Information". The "User Information" tab is selected. The profile card shows "demo 02" and "Dealer/Installer". The "Modify" button is highlighted with a red box.

Bottom Screenshot (3): The "Personal Settings" page under "User Information". The "User Information" tab is selected. The profile card shows "demo 02" and "Dealer/Installer". The "Modify" button is highlighted with a red box. A red box also highlights the "Username" field, which contains "demo".

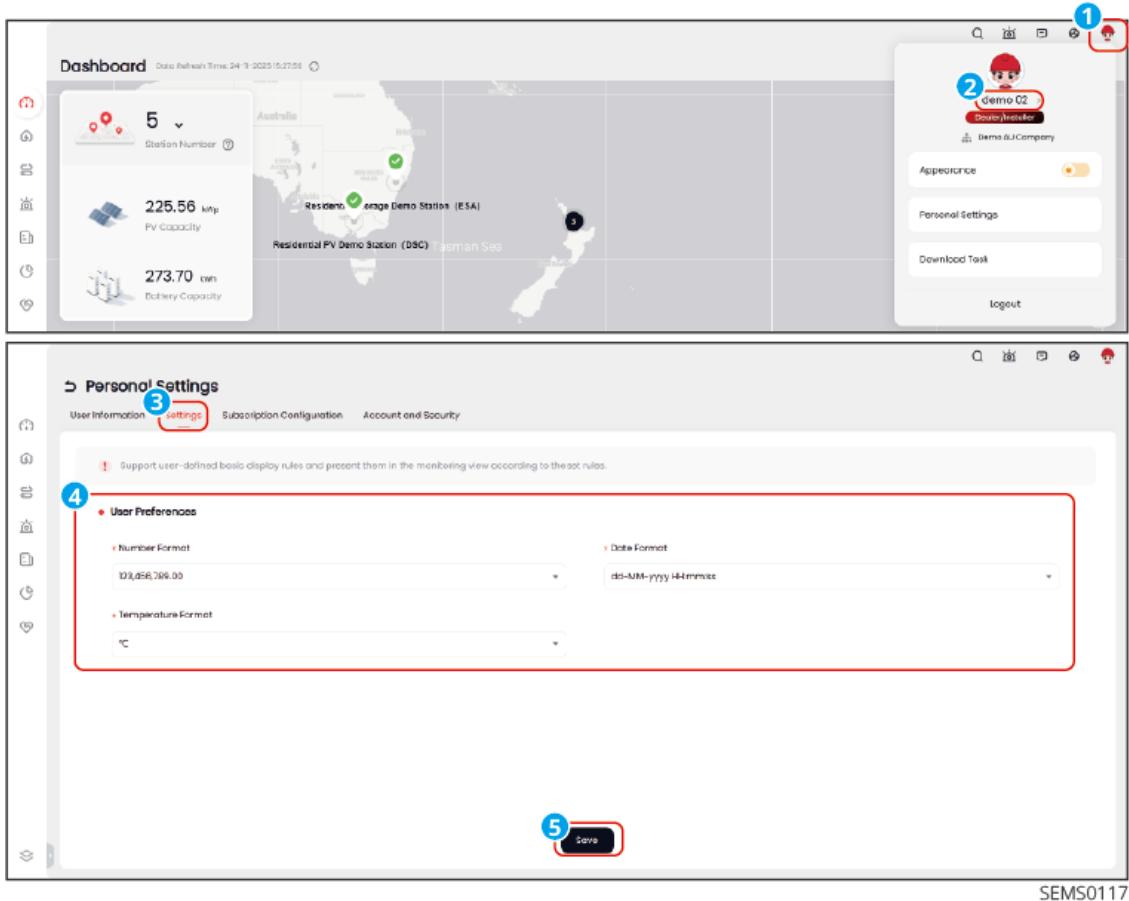
9.2 Imposta formato preferenze

Passo 1: Fai clic sull'avatar dell'account nell'angolo in alto a destra dell'interfaccia web > "Impostazioni personali" > "Impostazioni".

Passo 2: Modifica il formato di visualizzazione numeri, il formato data, il formato

temperatura, ecc.

Passo 3: Fai clic su "Salva" per completare la modifica.



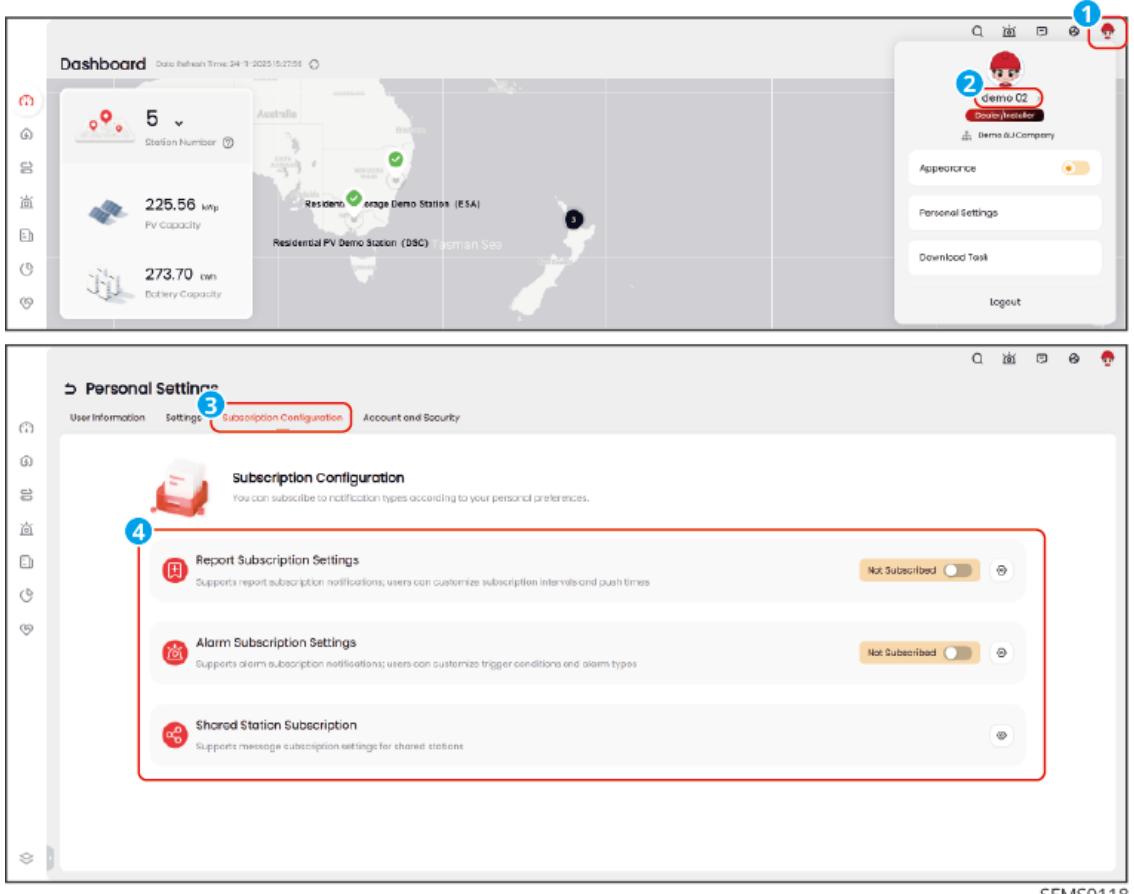
9.3 Imposta Informazioni di Sottoscrizione

Supporta la configurazione di sottoscrizioni di report, sottoscrizioni di allarmi e informazioni di sottoscrizione delle centrali elettriche condivise.

Sottoscrizione di report: supporta la personalizzazione delle informazioni del report e dei metodi di push in base alle esigenze effettive. Supporta la selezione del tipo di organizzazione, del tipo di report, del nodo di push, del canale di push, ecc. per l'invio dei report.

Sottoscrizione di allarmi: personalizza le informazioni di allarme e i metodi di push in base alle esigenze effettive. Supporta la selezione della centrale elettrica per l'invio degli allarmi, del tipo di allarme, del punto temporale di push, ecc.

Sottoscrizione delle centrali elettriche condivise: quando una centrale elettrica viene condivisa da altri, imposta il canale di push dei messaggi per la centrale elettrica condivisa.



SEM50118

9.4 Modifica informazioni account

Supporta la modifica dell'email associata all'account e della password di accesso.

Passaggio 1: clicca sull'avatar dell'account in alto a destra nell'interfaccia web > "Impostazioni personali" > "Account e sicurezza".

Passaggio 2: in base alle esigenze, clicca su "Modifica account" o "Modifica password". Dopo le modifiche, clicca su "Salva".

Passaggio 3: al termine della modifica, l'interfaccia reindirizzerà automaticamente alla pagina di accesso. Effettua nuovamente l'accesso.

The image shows two screenshots of the SEMS0119 software interface. The top screenshot is the 'Dashboard' page, which includes a map of Australia and New Zealand with station locations marked. Key data points shown are 5 Station Number, 225.56 kW PV Capacity, and 273.70 kWh Battery Capacity. The bottom screenshot is the 'Personal Settings' page, specifically the 'Account and Security' tab. It displays account security information, including Email (ex*****@goodwin.com) and Password (instructions: Password must contain at least one letter and one number, and be 8 to 16 characters long). It also includes 'Modify Account', 'Change Password', and 'Delete Account' buttons. A red box highlights the 'Delete Account' button. The top right corner of the dashboard screenshot has a red box around the user profile icon, and the top right corner of the personal settings screenshot has a red box around the 'Logout' button.

1

2 demo 02
Demo & Company

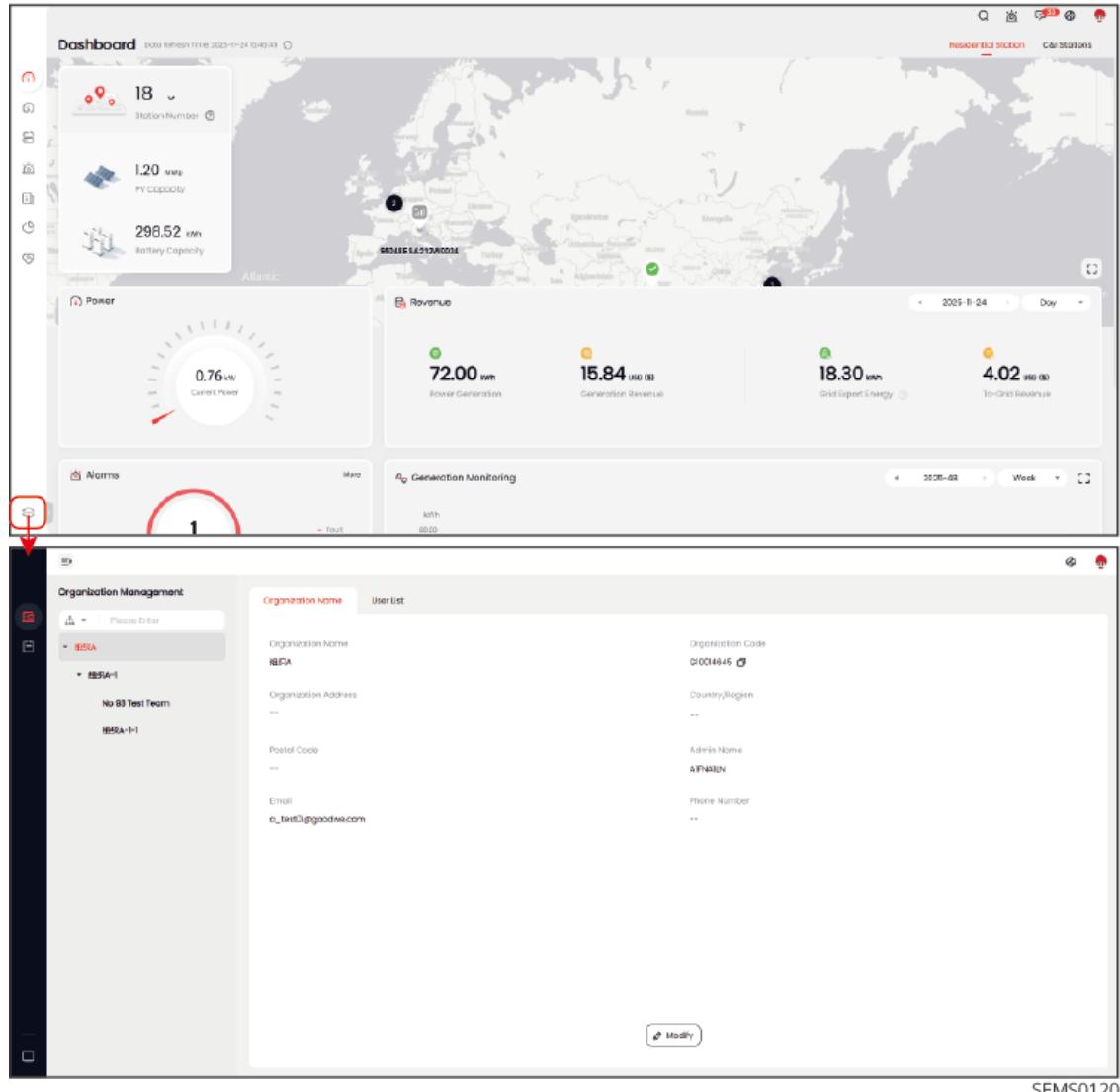
3

4

SEM50119

10 Gestione Organizzativa

Applicabile solo agli account amministratore.



Dashboard Data Inizio: 11/11/2023-11/24 12:40:43

18 Station Number

1.20 MW PV Capacity

298.52 kWh Battery Capacity

Power 0.76 kW Current Power

Revenue 72.00 kWh Power Generation 15.84 USD Generation Revenue 18.30 kWh Grid Export Energy 4.02 USD To-Grid Revenue

Alarms

Generation Monitoring

Organization Management

Organization Name: IEEA

Organization Address: ...

Postal Code: ...

Email: o_test@goodwe.com

Organization Code: C0014845

Country/Blogien: ...

Admin Name: AFM40N

Phone Number: ...

Modify

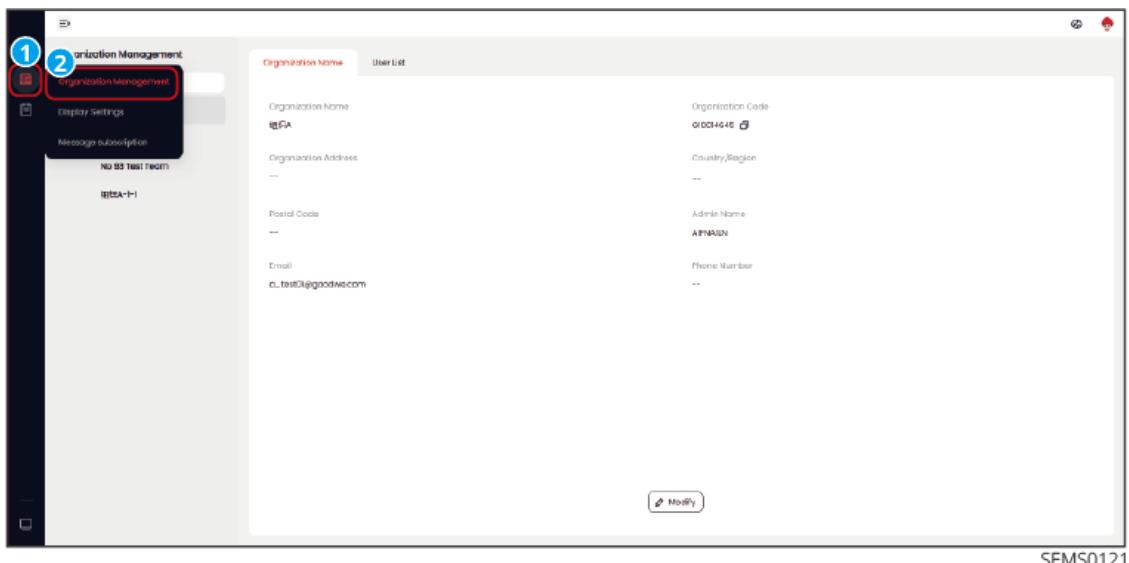
SEMS0120

10.1 Gestione Informazioni Organizzazione

Passo 1: clicca su "Gestione Backend">>"Gestione Organizzazione">>"Gestione Organizzazione".

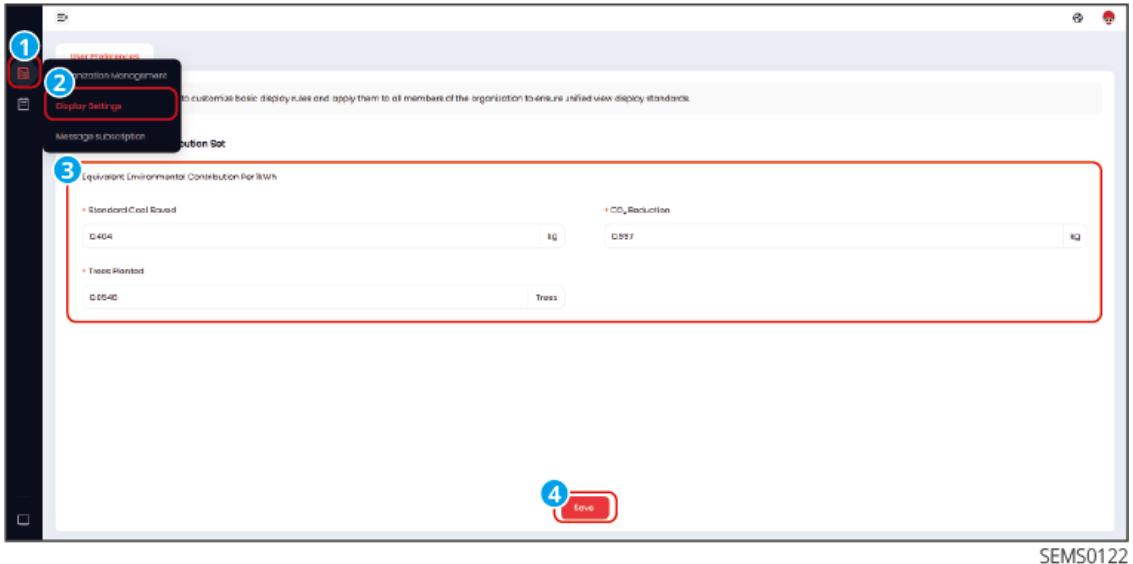
- Supporta l'aggiunta o l'eliminazione di organizzazioni. Clicca sul "+" dopo il nome dell'organizzazione per crearne una nuova, massimo 5 livelli possono essere creati; clicca su "..." >  per eliminare l'organizzazione.

- Supporta la modifica delle informazioni dell'organizzazione. Nell'interfaccia "Informazioni Organizzazione" clicca su "Modifica" per apportare modifiche.
- Supporta la gestione degli utenti sotto l'organizzazione. Nell'interfaccia "Lista Utenti" clicca su "Nuovo Utente" per aggiungere utenti sotto l'organizzazione; clicca su  per reimpostare la password dell'account; clicca su  per modificare le informazioni dell'utente; clicca su  per eliminare l'utente.



10.2 Imposta Informazioni di Visualizzazione

Passo 1: Fai clic su "Gestione Backend">>"Gestione Organizzazione">>"Impostazioni Visualizzazione". Supporta la modifica della configurazione del contributo ambientale.



SEMS0122

10.3 Impostazione delle informazioni di abbonamento

Supporta l'impostazione di informazioni di abbonamento a livello organizzativo. La priorità del piano di abbonamento a livello organizzativo per gli allarmi è superiore a quella del piano di impostazione personale.

Abbonamento ai report: supporta la personalizzazione delle informazioni del report e della modalità di invio in base alle esigenze effettive. Supporta la selezione del tipo di organizzazione per l'invio del report, del tipo di report, del nodo di invio, del canale di invio, dell'utente di invio, ecc.

Abbonamento agli allarmi: personalizza le informazioni di allarme e la modalità di invio in base alle esigenze effettive. Supporta la selezione della centrale elettrica per l'invio dell'allarme, del tipo di allarme, del momento di invio, dell'utente di invio, ecc. Passo 1: fare clic su "Gestione di sfondo" > "Abbonamento ai messaggi" > "Aggiungi nuovo piano".

Passo 2: impostare il piano di abbonamento in base alle esigenze effettive.

SEMS0124

10.4 log di gestione

Passo 1: clicca su "Gestione backend">>"Gestione log".

SEMS0125

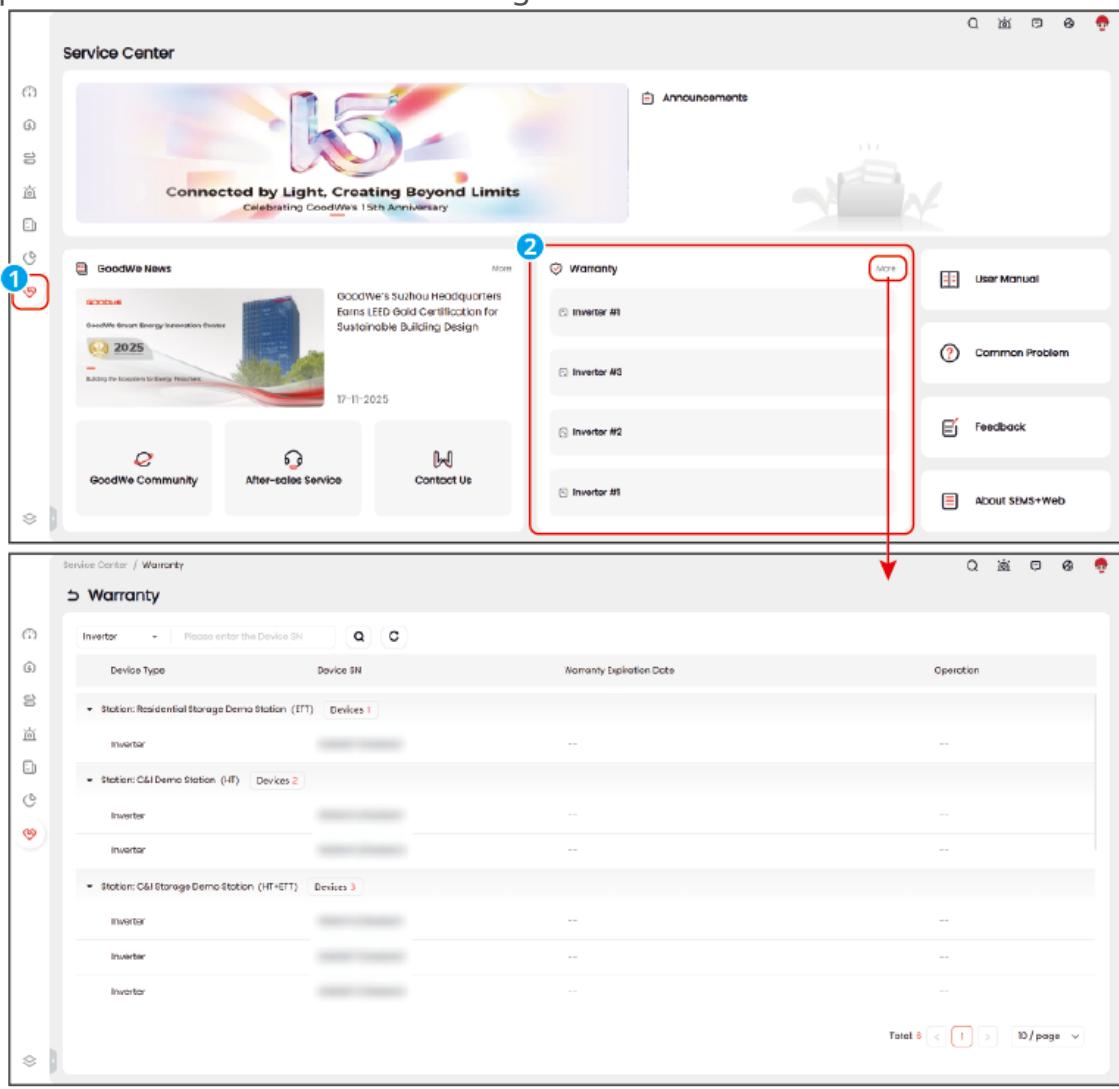
11 FAQ

11.1 Come visualizzare le informazioni sulla garanzia

Passo 1: Fai clic su "Centro Assistenza", nel modulo "Garanzia" puoi visualizzare le informazioni sulla garanzia di alcuni dispositivi.

Passo 2: Fai clic su "Altro" per accedere alla schermata dei dettagli della garanzia. Inserisci il SN del dispositivo nella casella di ricerca per individuare rapidamente la centrale elettrica o il dispositivo che desideri consultare.

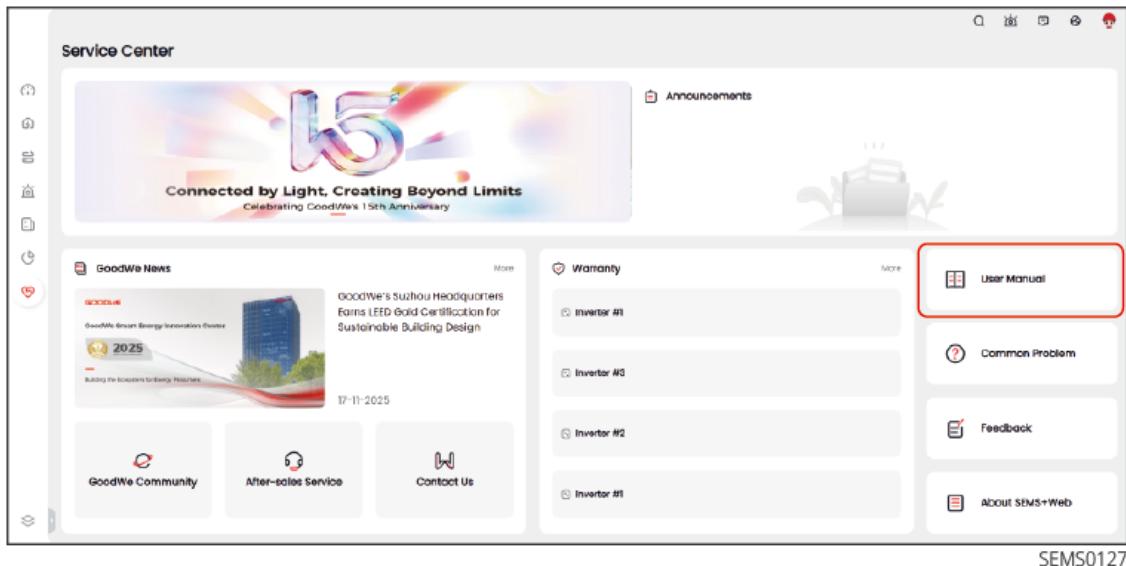
Passo 3: Fai clic su  per visualizzare i dettagli della garanzia, oppure fai clic su  per scaricare le informazioni sulla garanzia.



The screenshot shows the GoodWe Service Center interface. On the left, there is a sidebar with various icons and a main content area featuring a banner for GoodWe's 15th anniversary. In the center, there is a 'Warranty' section with a list of devices. The first item in the list is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Another red arrow points from the 'Info' icon in the 'Warranty' section to the download icon in the detailed list. The detailed list shows device information including Device Type (Inverter), Device SN, and Warranty Expiration Date. The bottom right corner of the screenshot contains the text 'SEMS0126'.

11.2 Come visualizzare il manuale utente

Passo 1: Fai clic su “Centro servizi” > “Manuale operativo” per visualizzare il manuale utente.



12 Contatti

GoodWe Technologies Co., Ltd.
Cina, Suzhou, Distretto di Gaoxin, Via Zijin 90
400-998-1212
www.goodwe.com
service@goodwe.com