Guida rapida alla messa in servizio di Si-Logger / Si-Box

Indice

Misure preparatorie....3
1. Soluzioni per la messa in servizio del logger....3
1.1 Soluzione 1 per la messa in servizio del logger (consigliata)....3
1.2 Configurare l'IP del computer....3
1.3 Modificare le informazioni relative alle porte Ethernet, se lo si desidera (non necessario)....5
1.4 Cosa fare se si dimentica l'indirizzo IP....6
1.5 Soluzione 2 per la messa in servizio del logger....7
1.6 Modificare le informazioni delle porte Ethernet, se lo si desidera (non necessario)....8
2. Accesso locale al dispositivo web....8
2.1 Procedura guidata di configurazione....8
3. Configurazione di un impianto nell'app enjoysolar....10
3.1 Configurare l'impianto e integrare il data logger nell'impianto....10

Misure preparatorie

Fare riferimento alle "Istruzioni rapide per l'installazione SAU200" per completare l'installazione dell'apparecchiatura e il cablaggio. Se è necessario utilizzare un contatore intelligente, completare il cablaggio e la configurazione del contatore intelligente.

Nota: i browser consigliati sono Google, Edge e Firefox

1. Soluzioni per la messa in servizio del registratore

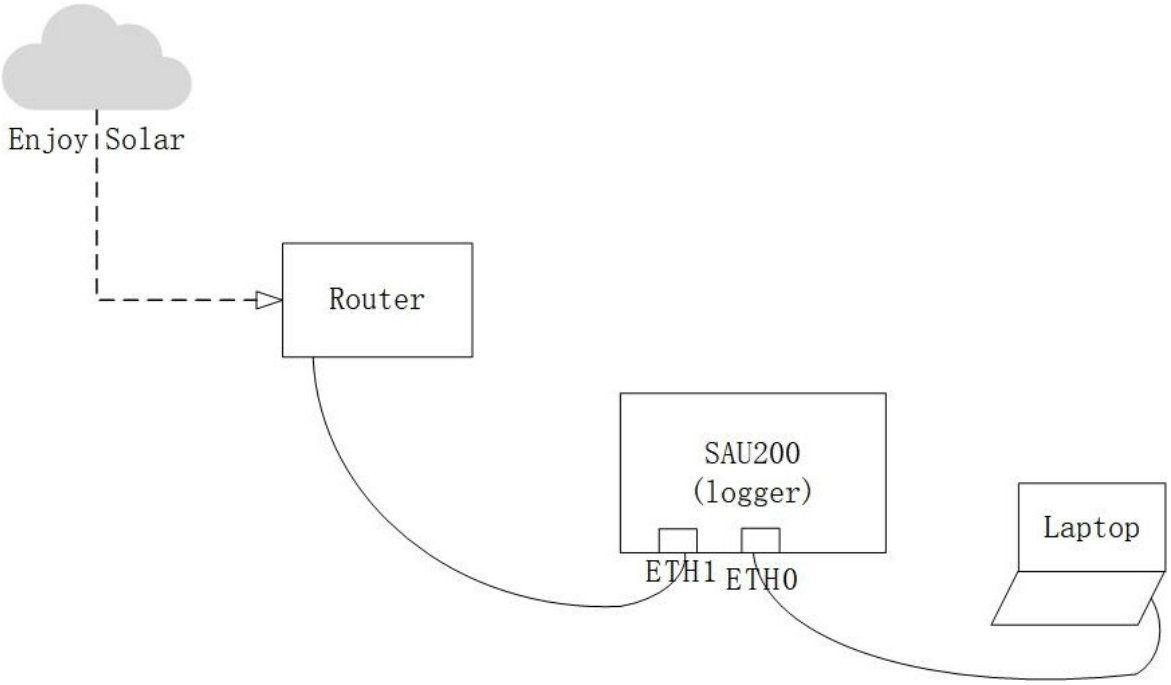
1.1 Soluzione di messa in servizio del logger 1 (consigliata)

SAU-200 o SAU2000 dispone di 2 porte di rete. Sono disponibili due metodi di messa in servizio.

Metodo 1 (consigliato): 1. Preparare 2 cavi di rete, assicurandosi che supportino il DHCP (la maggior parte dei cavi di rete lo supporta, ma è bene verificarlo).

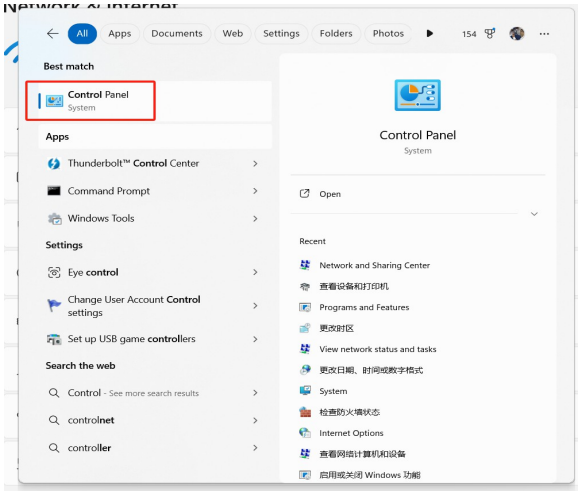
2. Per il cavo di rete 1: collegare un'estremità del cavo di rete alla porta ETH0 del logger e l'altra estremità alla porta di rete del computer; Per il cavo di rete 2: collegare un'estremità del cavo di rete alla porta ETH1 del logger e l'altra estremità alla porta LAN del router.

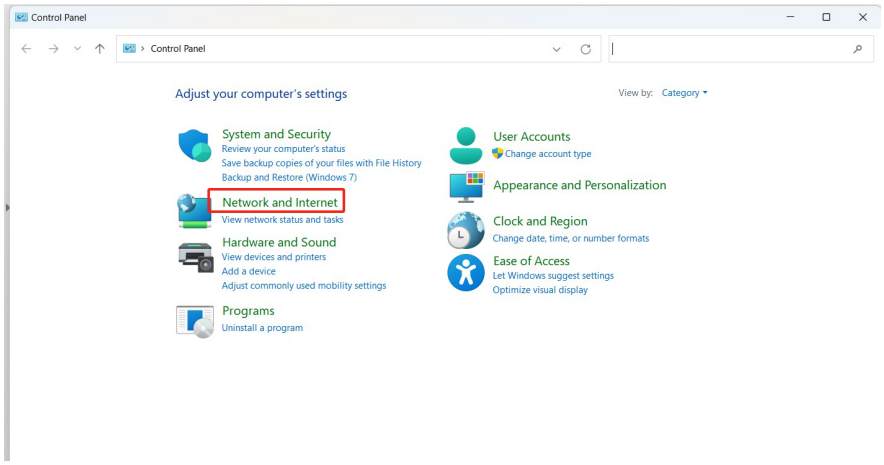
Schema di collegamento della soluzione 1



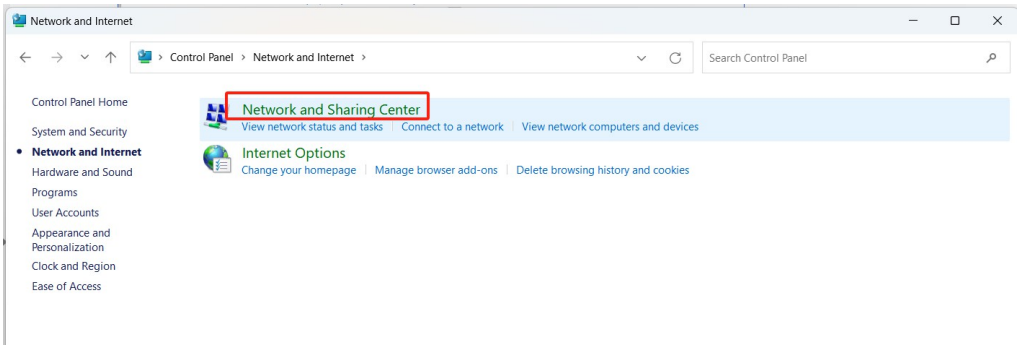
1.2 Configurare l'IP del computer

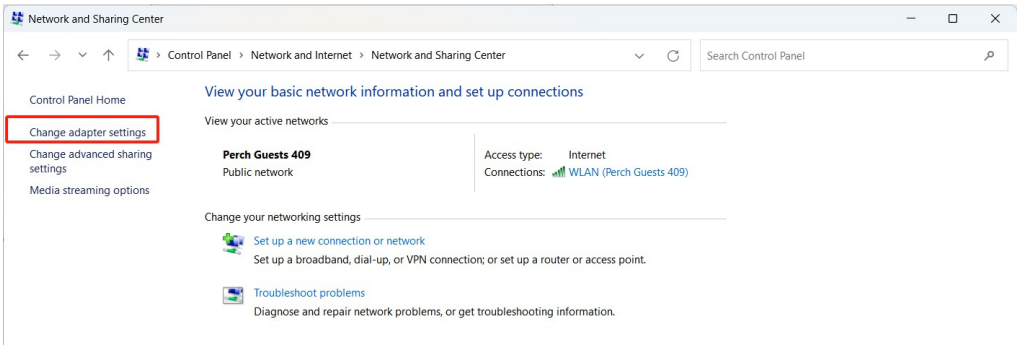
1. Digiti "Pannello di controllo" nella barra di ricerca e faccia clic su "Rete e Internet":



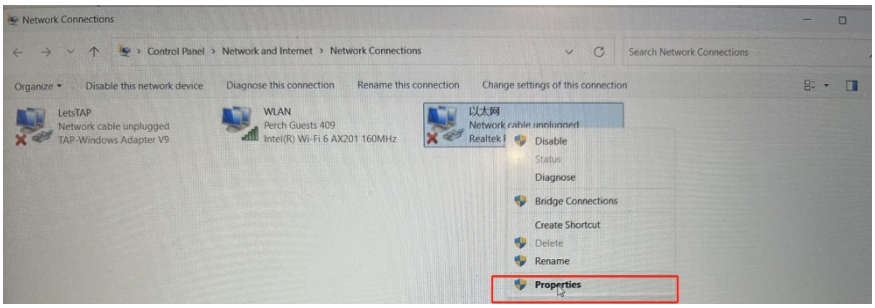


3. Selezionare "Centro connessioni di rete e condivisione" -- "Modifica impostazioni scheda":



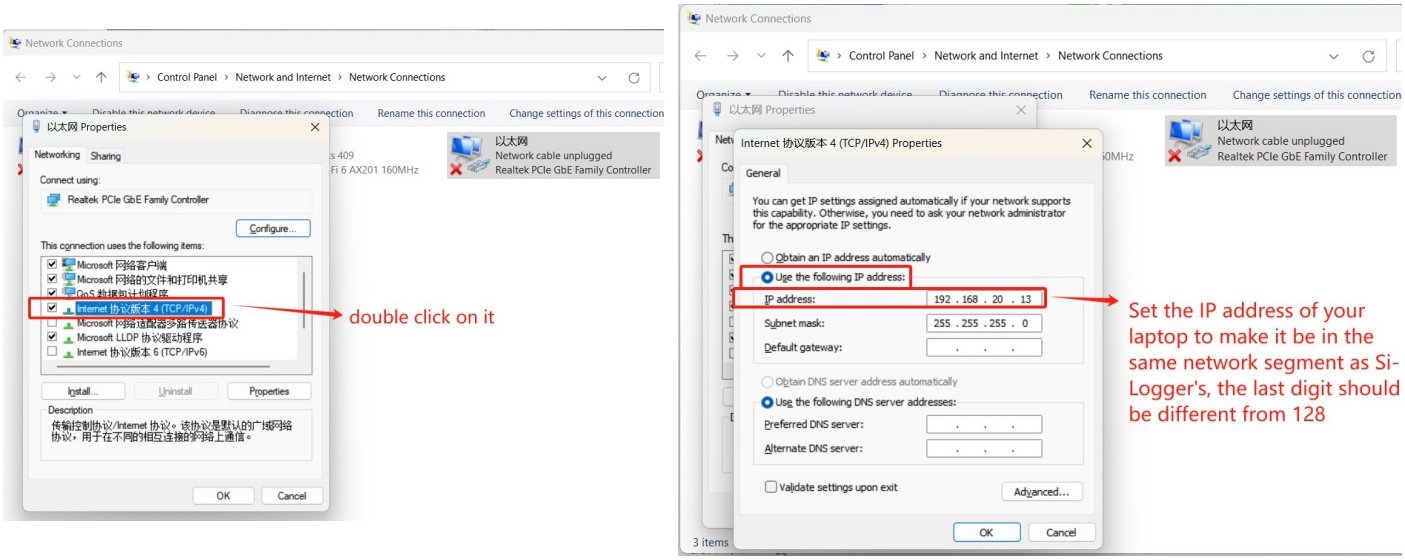


4. Fare clic con il tasto destro del mouse su Ethernet e selezionare "Proprietà":

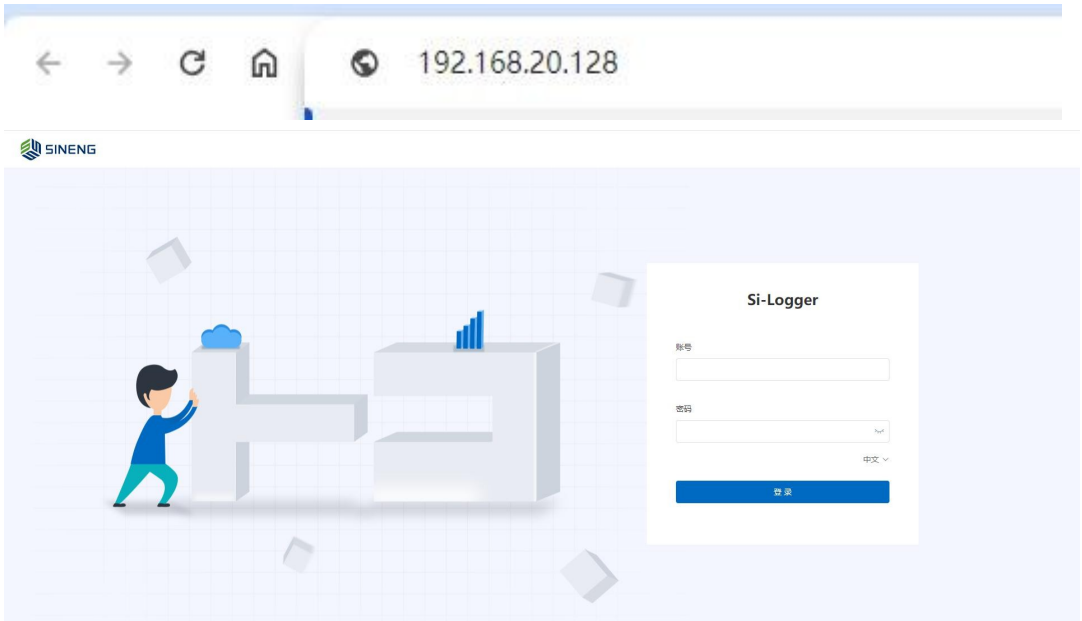


5. Configurare l'indirizzo IP e fare clic su OK

Fare doppio clic su TCP/IPV4 e modificare, quindi fare clic su "OK":

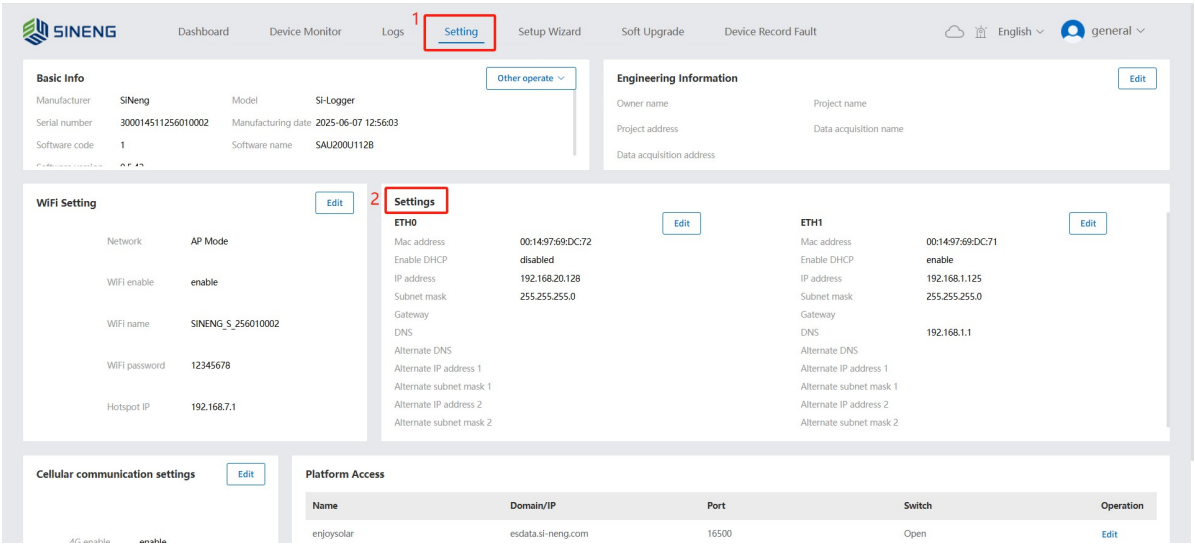


Per impostazione predefinita, il DHCP è disattivato per la porta ETH0 e l'IP predefinito è 192.168.20.128. È necessario assicurarsi che il computer si trovi nello stesso segmento di rete; si vedano le istruzioni riportate sopra. Aprire il browser e digitare 192.168.20.128 per accedere alla pagina web. Inserire l'account e la password per effettuare l'accesso (**account: general, password: 12345678**)

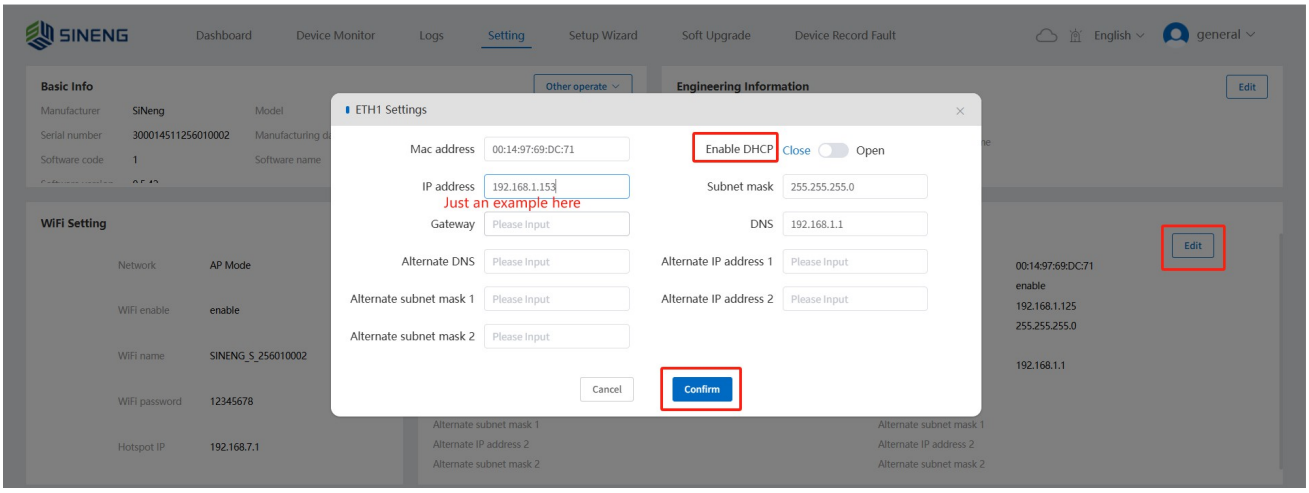


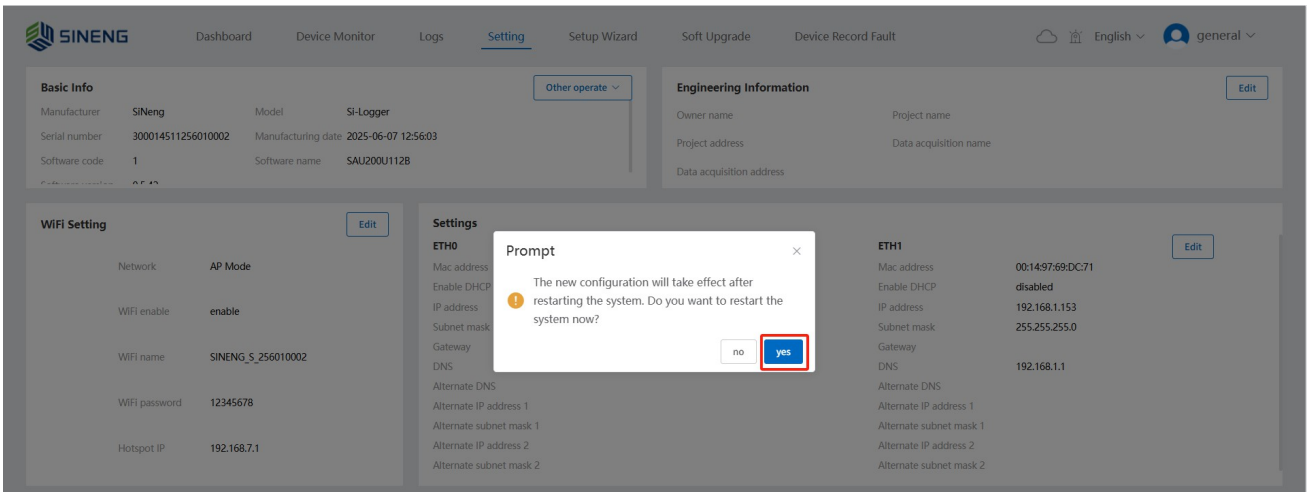
1.3 Modifichi le informazioni relative alle porte ETH se lo desidera (non è necessario)

Il DHCP della porta ETH1 è abilitato di default, quindi può connettersi direttamente alla nostra piattaforma Enjoy Solar, mentre la porta ETH0 viene generalmente utilizzata per la messa in servizio. Non è quindi necessario modificare nulla. Se desidera configurare un indirizzo IP statico e altre impostazioni Ethernet, può modificarle nella pagina web locale, ma deve verificare che le impostazioni Ethernet siano disponibili. Clicchi su Impostazioni -- Impostazioni



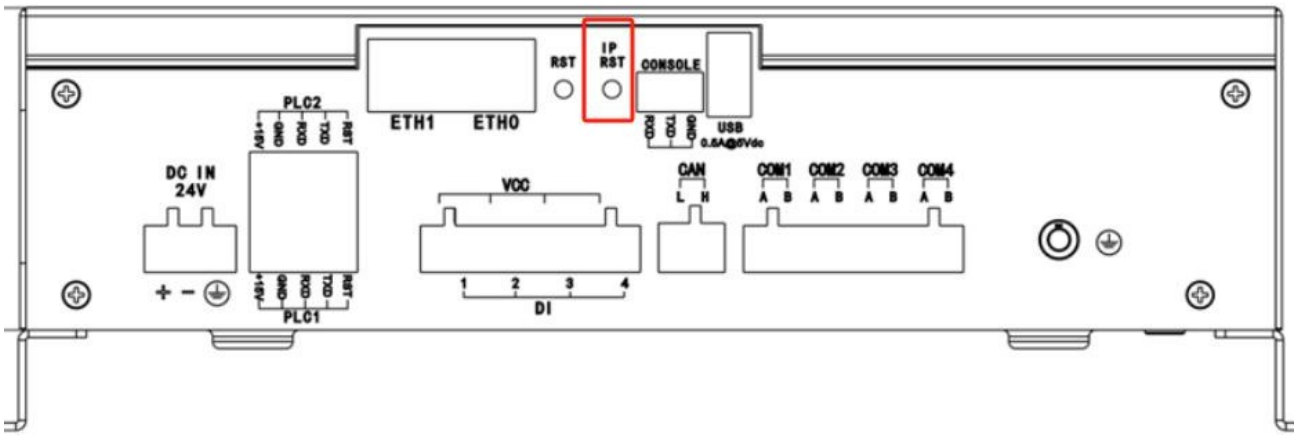
È possibile visualizzare le informazioni relative alla porta ETH1. Se si desidera utilizzare un indirizzo IP statico, fare clic su "Modifica", disattivare il DHCP, quindi configurare IP, maschera, gateway e DNS; si prega di notare che gateway e DNS non sono campi obbligatori. Dopo la conferma, apparirà un messaggio che richiede di riavviare il sistema; fare clic su "Sì":





1.4 Cosa fare se si dimentica l'indirizzo IP

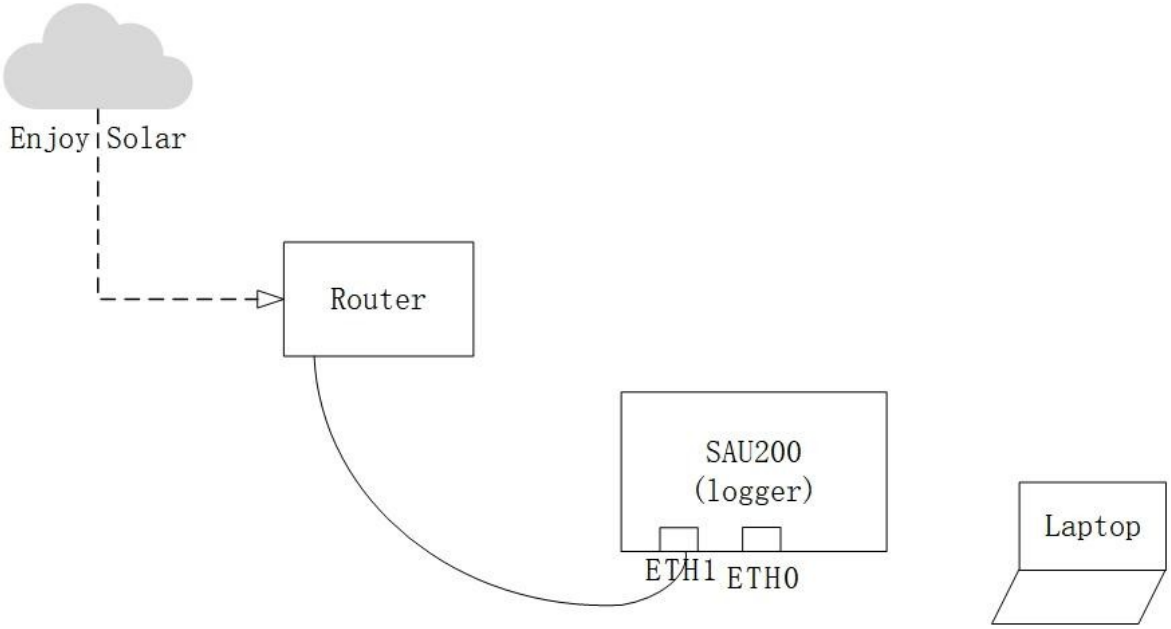
Prenda uno spillo o uno stuzzicadenti, prema a lungo il pulsante IP RST (come mostrato di seguito) per 5 secondi, attenda qualche istante: l'IP verrà reimpostato su 192.168.20.128 e potrà accedere nuovamente all'interfaccia web.



1.5 Soluzione per la messa in servizio del logger 2

Questo metodo è indicato nel caso in cui risulti scomodo collegare il proprio laptop al logger, ad esempio se il logger è installato in una posizione elevata. In questo caso: 1. È sufficiente preparare un cavo di rete, assicurandosi che supporti il DHCP; quindi collegare un'estremità del cavo di rete alla porta ETH1 del logger e l'altra estremità alla porta LAN del router;

Schema di collegamento della soluzione 2

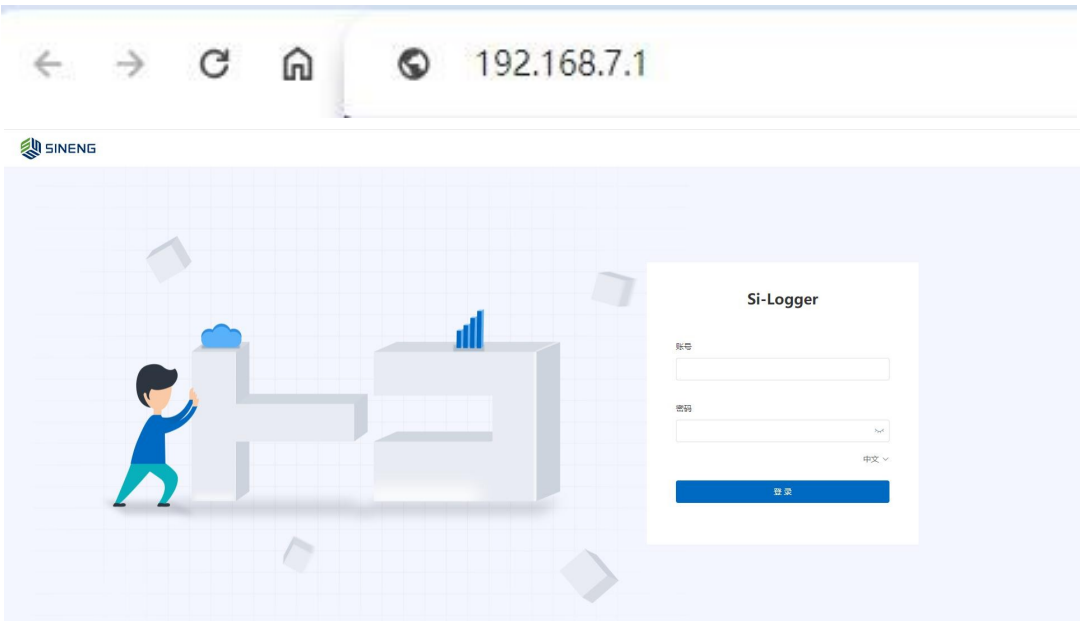


This method is suitable for the case that it's inconvenient to connect your laptop with the SAU200(such as the SAU200 is installed in a high position). You can use your laptop to directly connect to the WiFi of the SAU200 itself, the name of WiFi starts with SINENG_S_, and the password is 12345678. After connecting to the WiFi of SAU200, open the browser and enter 192.168.7.1 to enter the local web page of SAU200.

2. Accenda il computer portatile, si connetta al WiFi del logger stesso; il nome della rete WiFi segue la regola: SINENG_S_ più il numero di serie del logger a partire dalla decima cifra; la password del WiFi è 12345678 e l'indirizzo IP fornito dal WiFi del logger è impostato di default su 192.168.7.1

Nota: in questo caso non è necessario modificare l'IP del proprio laptop, basta connettersi al WiFi del logger e accedere direttamente a 192.168.7.1





1.6 Modifichi le informazioni relative alle porte ETH se lo desidera (non è necessario)

Si veda il punto 1.3: questa opzione viene utilizzata solo nel caso in cui si desideri utilizzare un indirizzo IP statico per accedere a Internet.

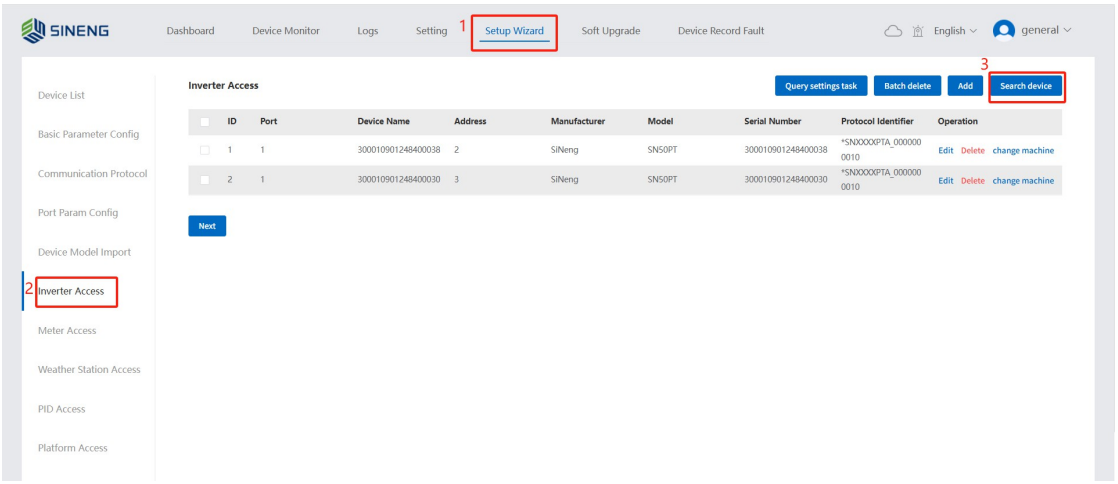
2. Accesso locale al dispositivo web

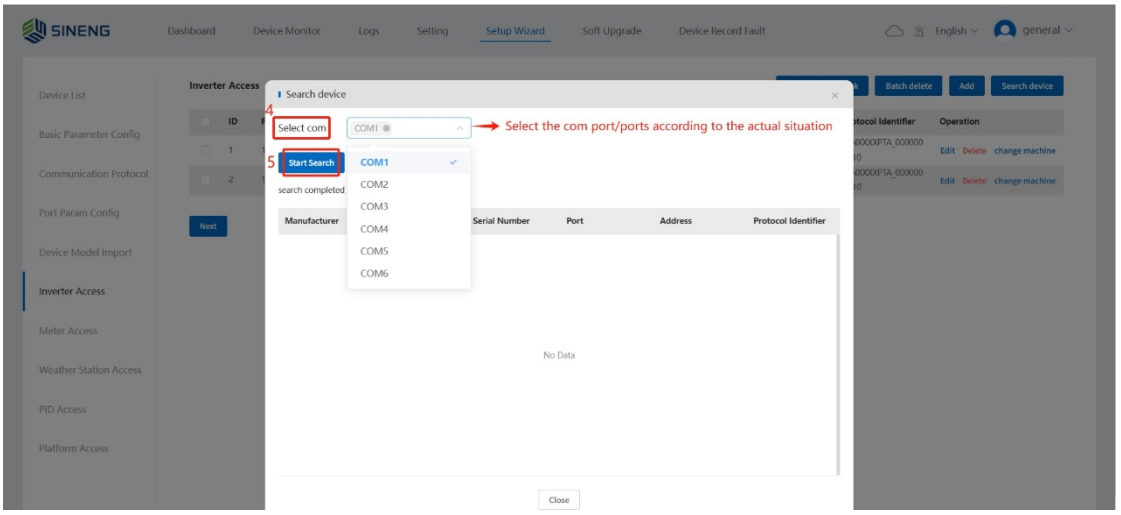
2.1 Procedura guidata di configurazione

1) Ricerca degli inverter

Cercare l'inverter in base alle porte; una volta completata la ricerca, gli inverter si collegheranno automaticamente alla piattaforma.

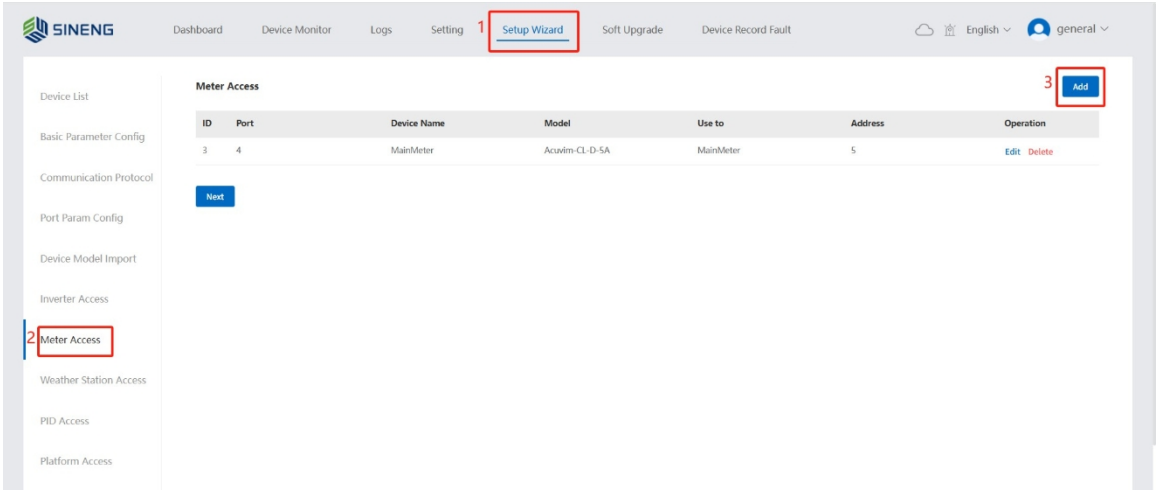
Passaggio 1: Procedura guidata di configurazione → Passaggio 2: Accesso all'inverter → Passaggio 3: Ricerca dispositivi → Passaggio 4: Selezionare le porte COM → Passaggio 5: Avviare la ricerca

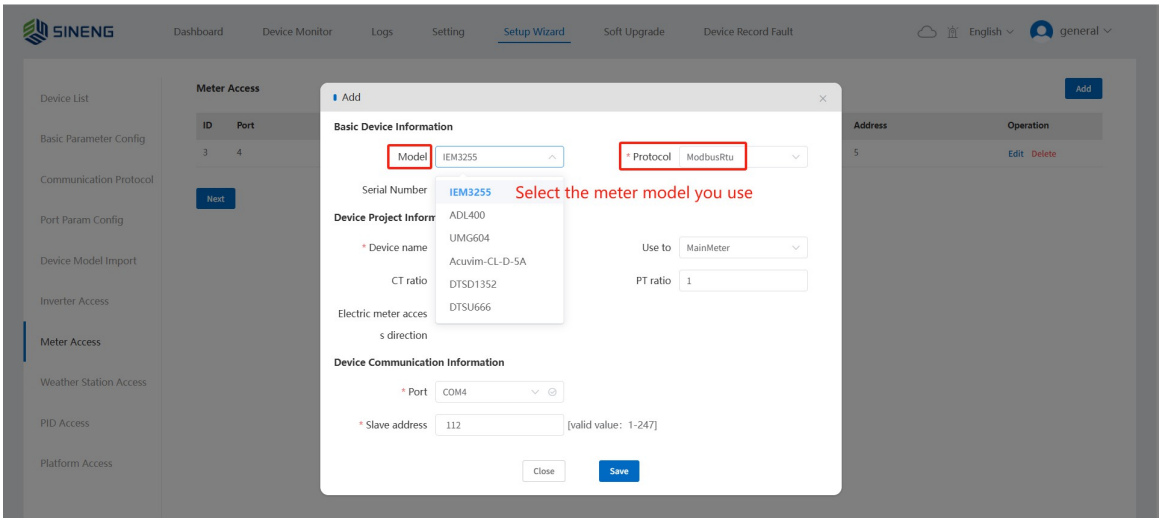


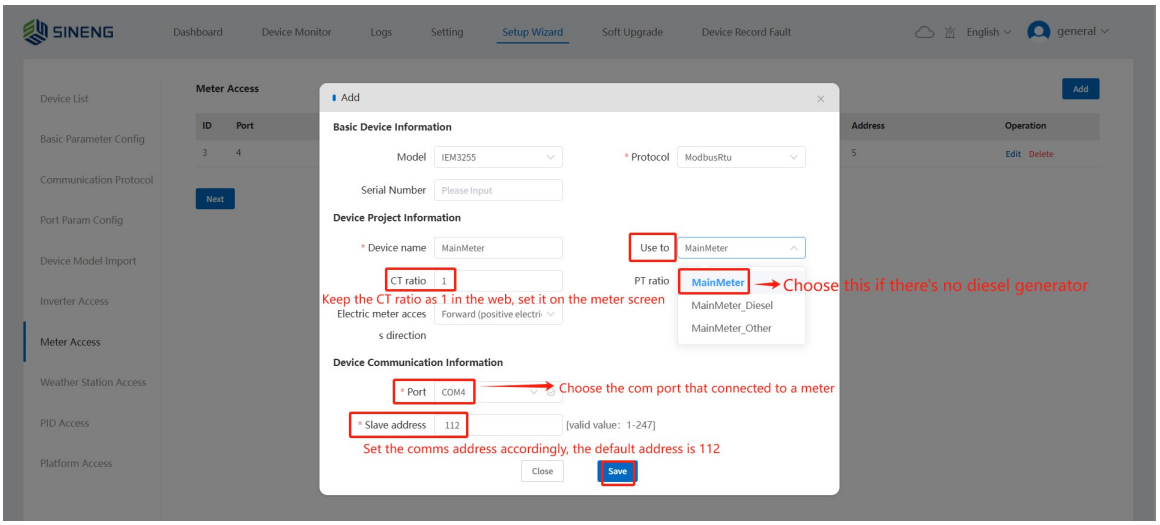


2) Aggiungere il contatore intelligente

Passaggio 1: Procedura guidata di configurazione → Passaggio 2: Accesso al contatore → Passaggio 3: Aggiungi → Passaggio 4: Inserire le informazioni di base (selezionare il modello, il tipo di protocollo, il numero di serie, il nome, la porta, l'indirizzo) → Passaggio 5: Salva







Note:

1. Selezionare "Contatore principale" nell'opzione "Utilizza per" per le situazioni generali; se è presente un gruppo elettrogeno diesel, è necessario aggiungere due contatori: per il contatore installato sul lato rete, selezionare "Contatore principale"; per il contatore installato sul lato del generatore diesel , selezionare "Contatore principale_Diesel";

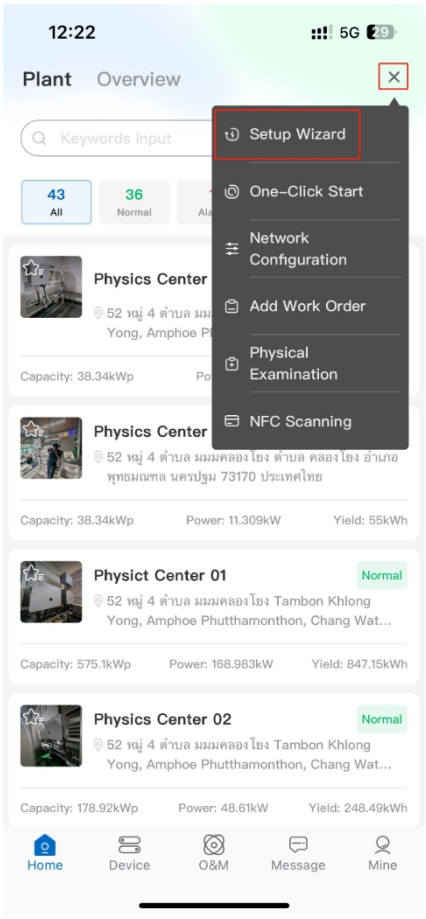
2. **Mantenete il rapporto CT impostato su 1 nell'interfaccia web;** è sufficiente **configurarlo sul display dello strumento. Tuttavia, per lo strumento Acuvim-CL-D-5A,** indipendentemente dal fatto che abbiate impostato o meno il rapporto CT sul display dello strumento, **è necessario configurarlo anche nell'interfaccia web**;

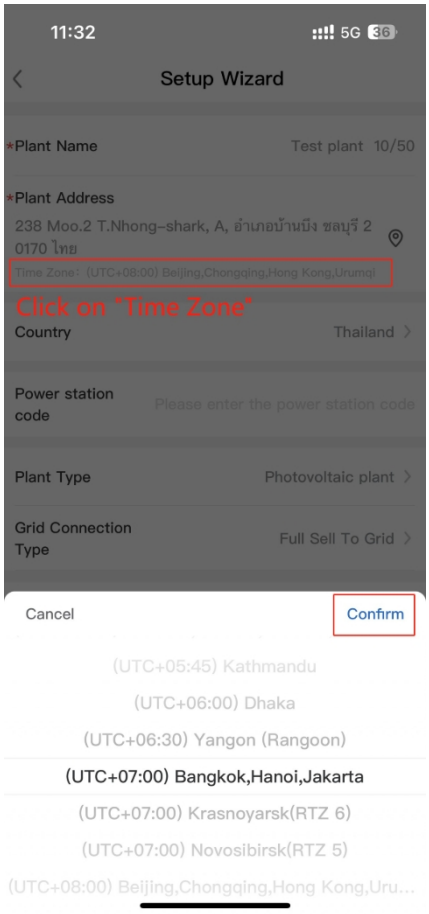
3. Selezionare la porta COM collegata al misuratore, impostare l'indirizzo di comunicazione del misuratore di conseguenza; l' indirizzo predefinito è 112;

4. Per quanto riguarda le impostazioni di esportazione dello zero, si prega di fare riferimento a un altro documento "Guida alla configurazione anti-riflusso di Si-Box o Si-Logger".

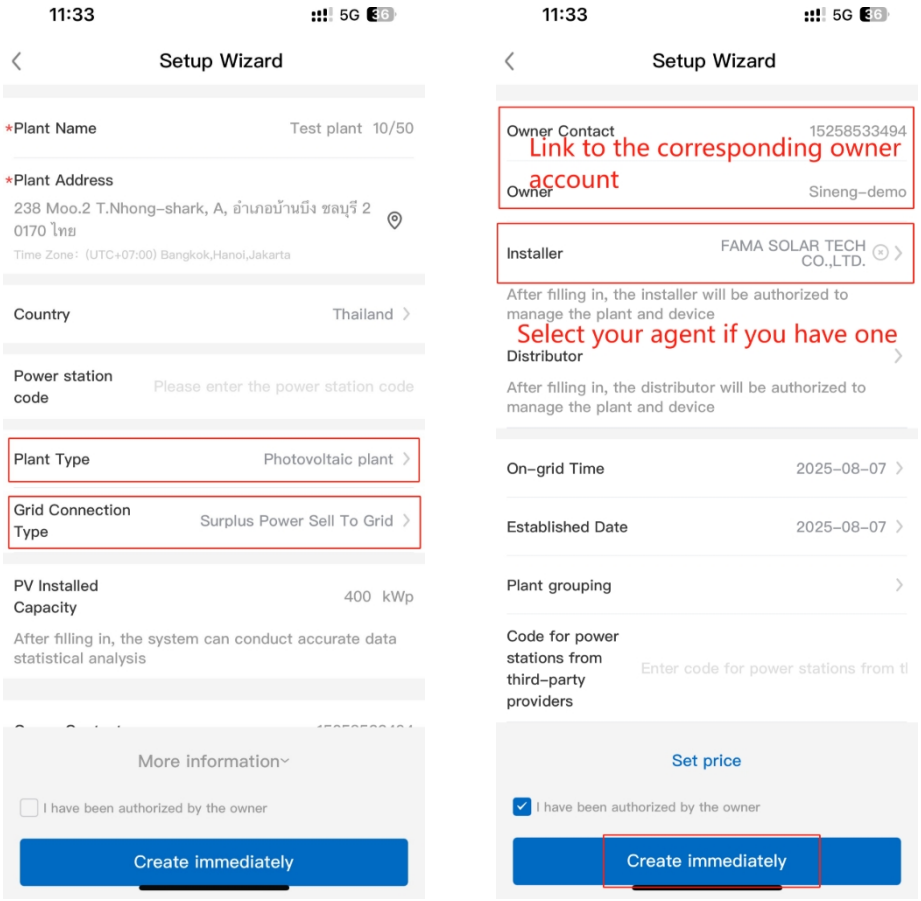
3. Configurare un impianto nell'app EnjoySolar

3.1 Configurare un impianto e aggiungere il data logger all'impianto





- Vada alla pagina iniziale, clicchi sul pulsante "+" nell'angolo in alto a destra e selezioni "Procedura guidata di configurazione";
- Inserisca il nome dell'impianto, clicchi sull'icona di navigazione per individuare automaticamente l'indirizzo;
- Selezionare correttamente il Paese e cliccare su "Fuso orario" per selezionare il fuso orario corretto del proprio Paese;



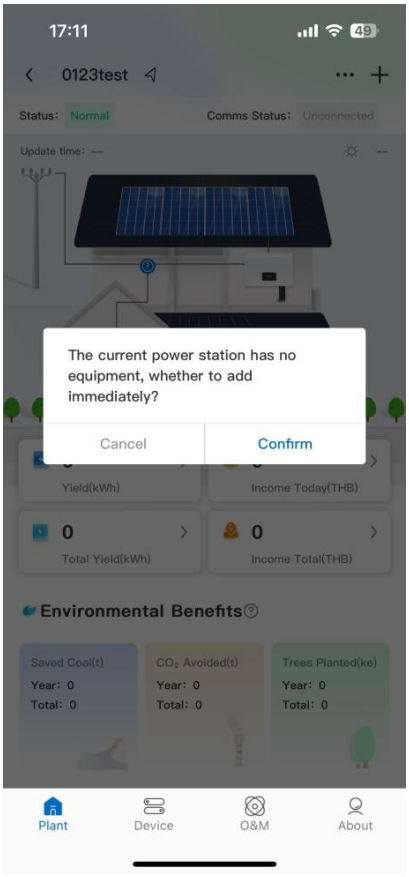
- Impostare il "Tipo di impianto" su "Impianto fotovoltaico";

- Per "Tipo di connessione alla rete", selezionare "Vendita dell'energia in eccesso alla rete"; tuttavia, se non è presente un contatore intelligente, non è possibile rilevare la potenza in rete, pertanto non è possibile visualizzare la potenza di carico;

- Inserisca la potenza dei pannelli fotovoltaici nella sezione "Potenza installata del fotovoltaico";

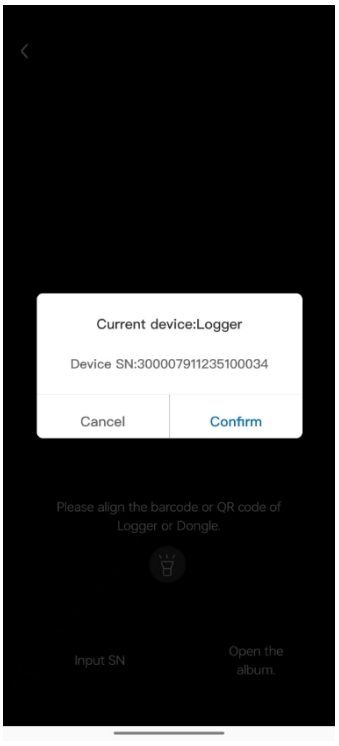
- Clicchi su "Ulteriori informazioni", selezioni l'account del proprietario registrato corrispondente per collegare l'impianto al suo account;

- Selezioni il Suo agente, se ne ha uno (se non ne ha uno, ignori questa opzione), quindi clicchi su "Crea immediatamente" per creare l'impianto.

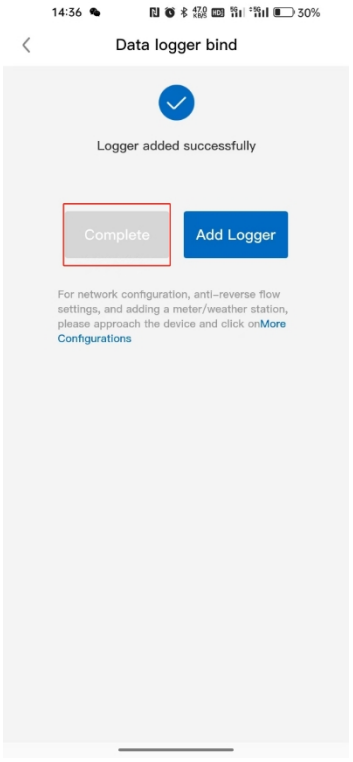


Dopo aver creato un impianto, verrà visualizzato un messaggio di avviso: «L'impianto attuale non dispone di apparecchiature; desidera aggiungerle immediatamente?». Clicchi su «Conferma»: verrà visualizzata una pagina che le consentirà di scansionare il codice a barre del registratore di dati.





Clicchi su "Conferma": il data logger verrà così associato con successo all'impianto.


14:36
30%
Data logger bind
Logger added successfully
Complete
Add Logger
For network configuration, anti-reverse flow settings, and adding a meter/weather station, please approach the device and click onMore Configurations