

Linee guida rapide dell'API Elekeeper

Sei un distributore/installatore

Forniamo la funzione di autorizzazione al portale web. Effettua il login al portale web elekeeper e segui i passaggi riportati di seguito.

1. Stai sviluppando il programma da solo.

a. Crea uno sviluppatore per il tuo account

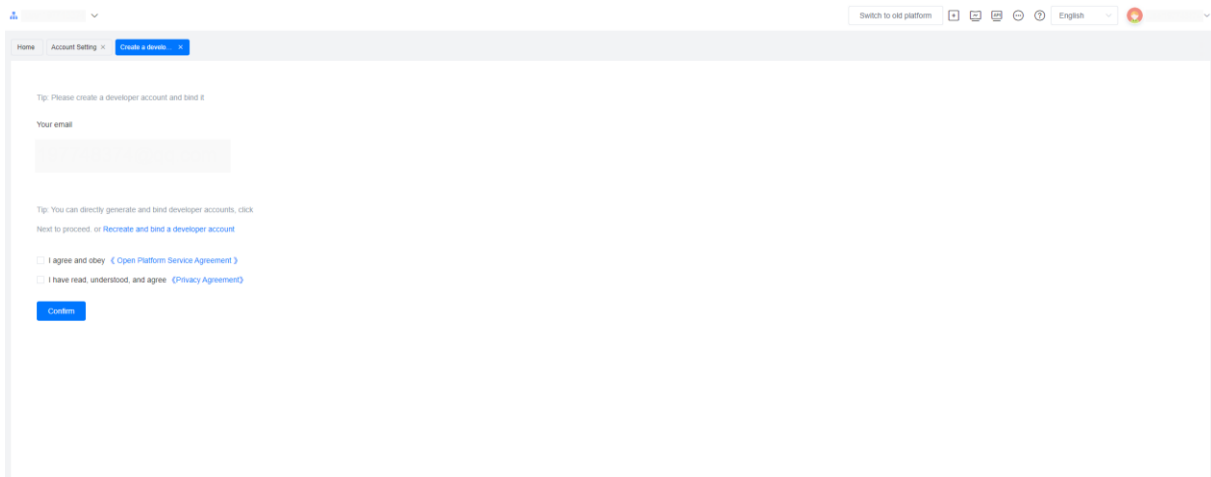
- i. Trova l'ingresso della funzione sviluppatori nella parte superiore di Elekeeper.

Scegli un account autonomo.



ii. Compilare le informazioni nella pagina

- **Se il tuo account è stato registrato in precedenza su OpenPlatform come sviluppatore, verrà recuperato e visualizzato nella pagina. Puoi continuare a scegliere questo account sviluppatore da associare oppure crearne uno nuovo.**



Home Account Setting > **Create a developer**

Tip: Please create a developer account and bind it

Your email

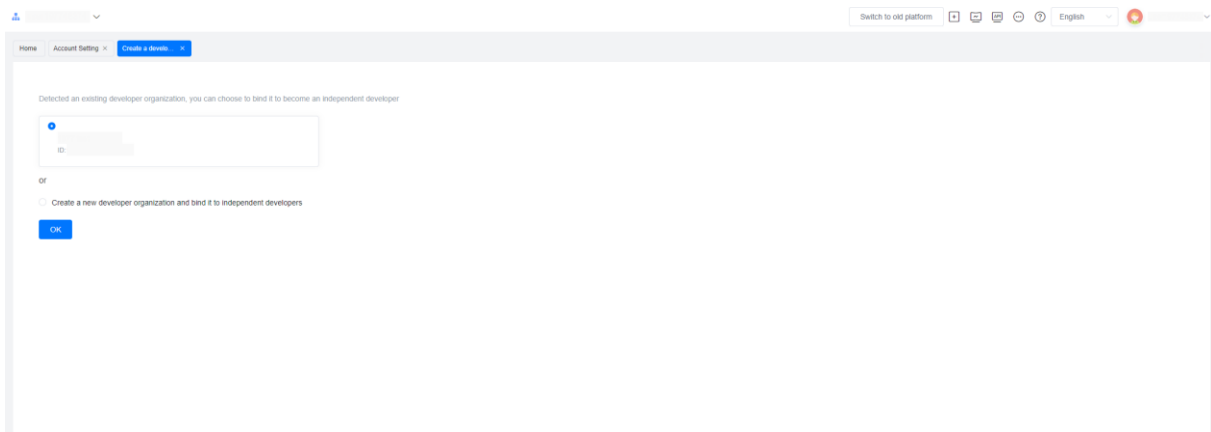
Tip: You can directly generate and bind developer accounts, click [Next to proceed](#) or [Recreate and bind a developer account](#)

I agree and obey [\(Open Platform Service Agreement\)](#)

I have read, understood, and agree [\(Privacy Agreement\)](#)

Confirm

Inoltre, se il tuo account sviluppatore ha configurato una o più organizzazioni di sviluppatori, queste verranno visualizzate nella pagina; potrai selezionarle o crearne una nuova.



Home Account Setting > **Create a developer**

Detected an existing developer organization, you can choose to bind it to become an independent developer

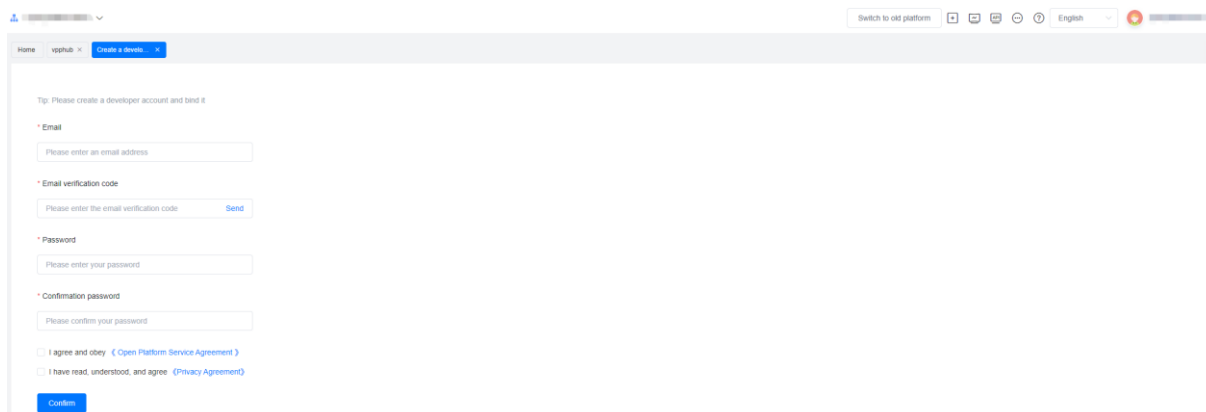
[Organization Name]

OR

Create a new developer organization and bind it to independent developers

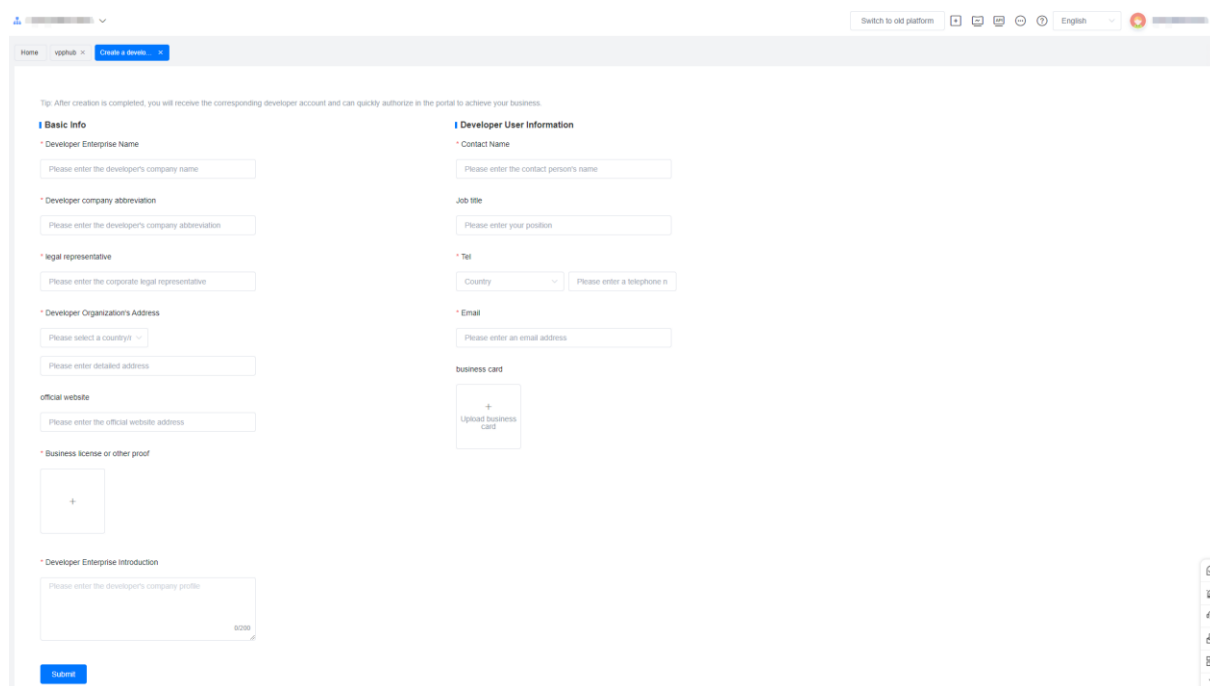
OK

- **Se il tuo account non è mai stato registrato sulla piattaforma aperta, ti verrà chiesto di crearne uno nuovo e collegarlo al tuo attuale account Elekeeper.**



The screenshot shows a web browser window with a tab titled 'Create a developer'. The page contains a form for creating a developer account. At the top, there is a tip: 'Tip: Please create a developer account and bind it'. The form fields include: 'Email' (with a placeholder 'Please enter an email address'), 'Email verification code' (with a placeholder 'Please enter the email verification code' and a 'Send' button), 'Password' (with a placeholder 'Please enter your password'), and 'Confirmation password' (with a placeholder 'Please confirm your password'). Below the password fields, there are two checkboxes: 'I agree and obey (Open Platform Service Agreement)' and 'I have read, understood, and agree (Privacy Agreement)'. A blue 'Confirm' button is at the bottom of the form.

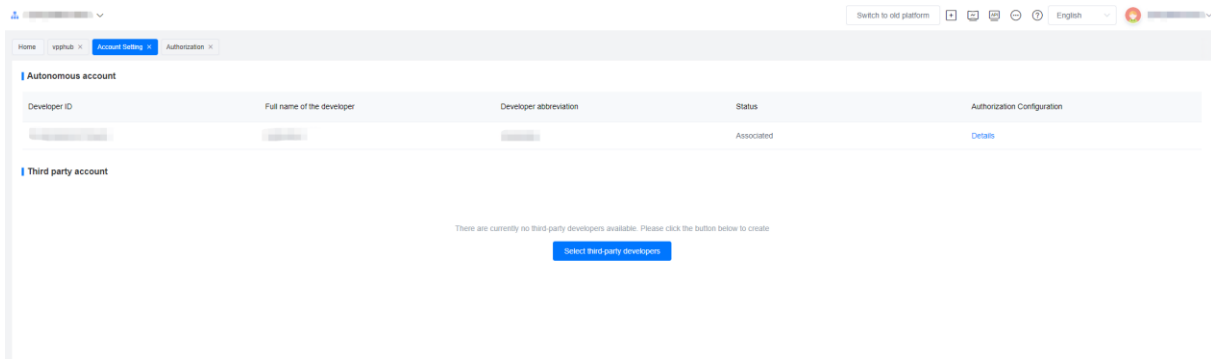
- **Si prega di compilare il modulo di invio delle informazioni, SAJ provvederà all'elaborazione il prima possibile.**



The screenshot shows a web browser window with a tab titled 'Create a developer'. The page contains a form for providing developer information. At the top, there is a tip: 'Tip: After creation is completed, you will receive the corresponding developer account and can quickly authorize in the portal to achieve your business.' The form is divided into two main sections: 'Basic Info' and 'Developer User Information'. 'Basic Info' includes fields for 'Developer Enterprise Name', 'Developer company abbreviation', 'legal representative', 'Developer Organization's Address', 'official website', 'Business license or other proof', and 'Developer Enterprise Introduction'. 'Developer User Information' includes fields for 'Contact Name', 'Job title', 'Tel' (with a 'Country' dropdown and 'Please enter a telephone n' field), and 'Email'. There is also a 'business card' section with an 'Upload business card' button. A blue 'Submit' button is at the bottom left of the form.

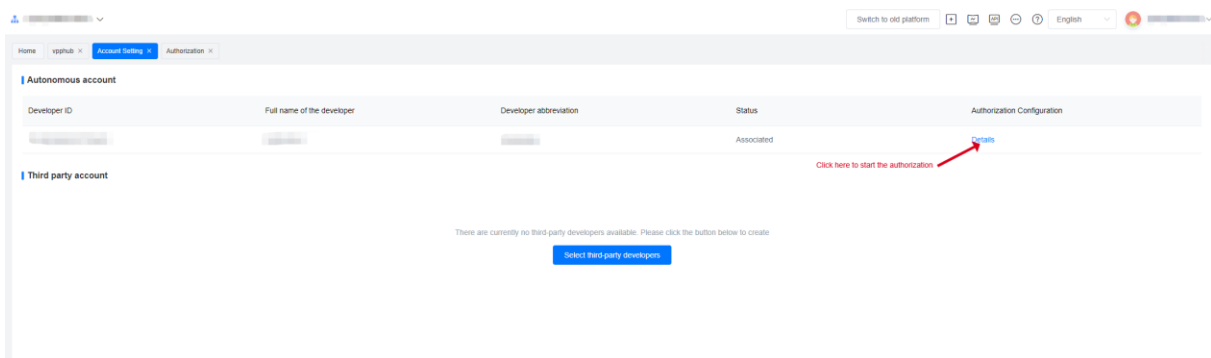
Una volta completata la registrazione, le informazioni relative all'account autonomo verranno visualizzate sulla pagina.

A questo punto, il collegamento dell'account autonomo è completato.

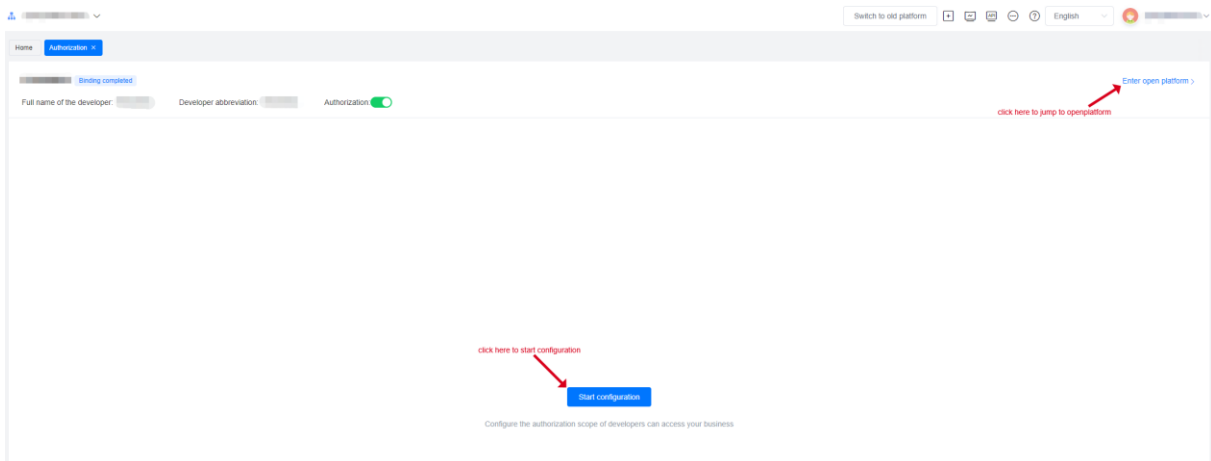


b. Autorizzare le risorse allo sviluppatore.

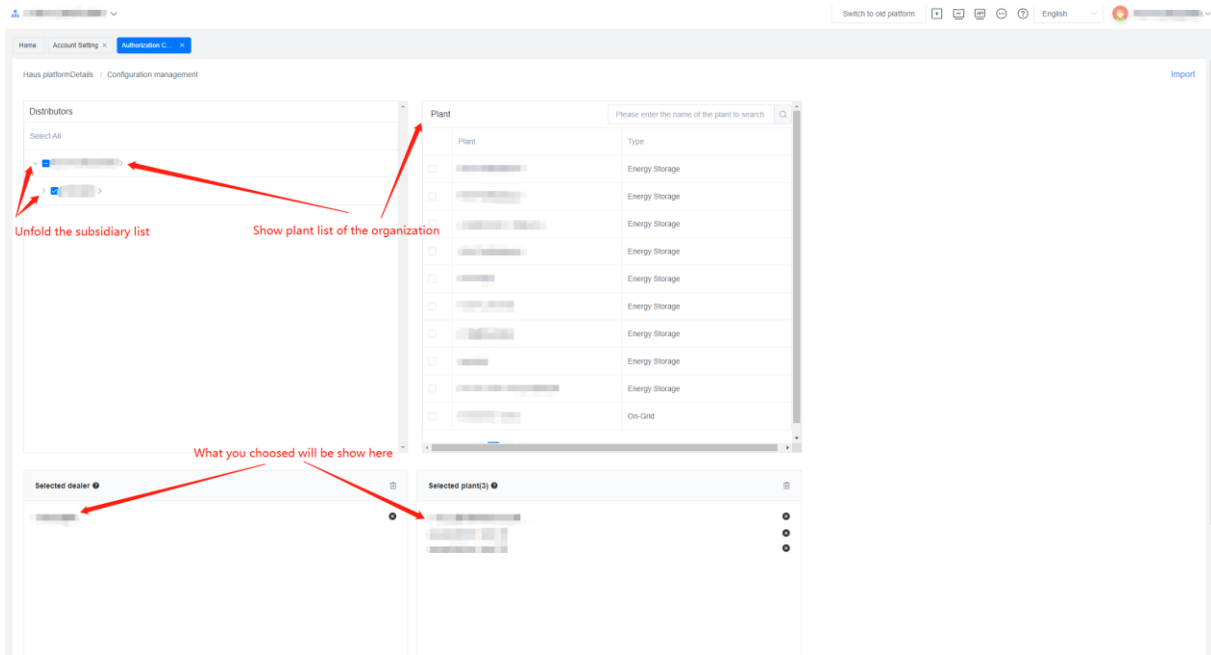
i. Clicca qui per avviare l'autorizzazione.



Ecco la pagina predefinita (vuota), qui puoi controllare l'ambito autorizzato una volta terminato.



È possibile selezionare rapidamente l'ambito di autorizzazione scegliendo il distributore/installatore e le dimensioni dell'impianto. Si prega di notare che la selezione di un distributore/installatore includerà automaticamente tutte le filiali e gli impianti attuali e futuri ad esso associati.



Examples as below.

Distributor level	Plant level
<input checked="" type="checkbox"/> A	
—A1	plant_A1_1
	plant_A1_2
	plant_A1_3
—A2	plant_A2-1
—A2-1	plant_A2-1_1
	plant_A2-1_2
—A3	plant_A3_1
—A3-1	plant_A3-1_1

All existing and future plant will be authorized

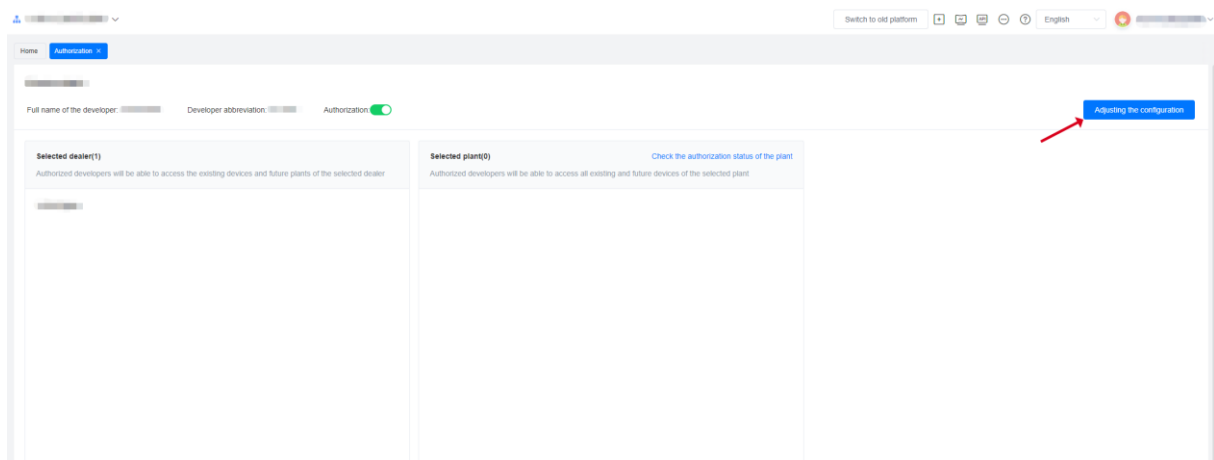
Distributor level	Plant level
A	
—A1	plant_A1_1
	plant_A1_2
	plant_A1_3
<input checked="" type="checkbox"/> —A2	plant_A2-1
—A2-1	plant_A2-1_1
	plant_A2-1_2
—A3	plant_A3_1
—A3-1	plant_A3-1_1

Plants that belongs to A2 (plantA2-1,plant_A2-1_1,plant_A2-1_2,and future plants) will be authorized

Distributor level	Plant level
A	
—A1	plant_A1_1
	<input checked="" type="checkbox"/> plant_A1_2
	plant_A1_3
—A2	plant_A2-1
<input checked="" type="checkbox"/> —A2-1	plant_A2-1_1
	plant_A2-1_2
—A3	plant_A3_1
—A3-1	plant_A3-1_1

Plants that belongs to A2-1 (plant_A2-1_1,plant_A2-1_2,and future plants) , plant_A1_2, will be authorized

ii. Le risorse autorizzate vengono visualizzate qui ed è possibile modificarle nuovamente.



2. Uno sviluppatore di terze parti sta collaborando con voi.

a. Stabilire un rapporto vincolante con lo sviluppatore terzo

- i. Trova l'ingresso della funzione sviluppatori nella parte superiore di Elekeeper.

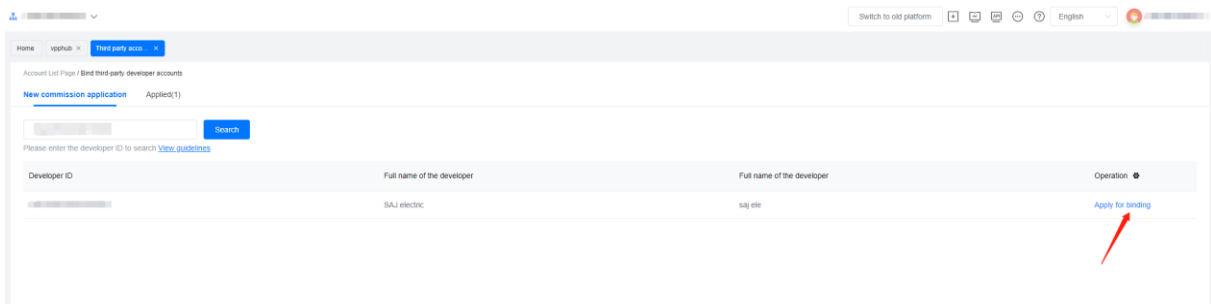
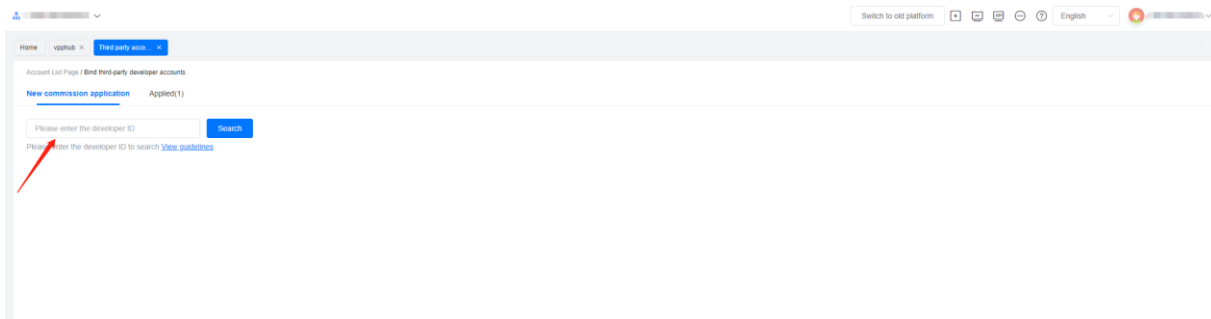


- ii. Inserisci e invia l'ID dello sviluppatore di terze parti e invia la richiesta.

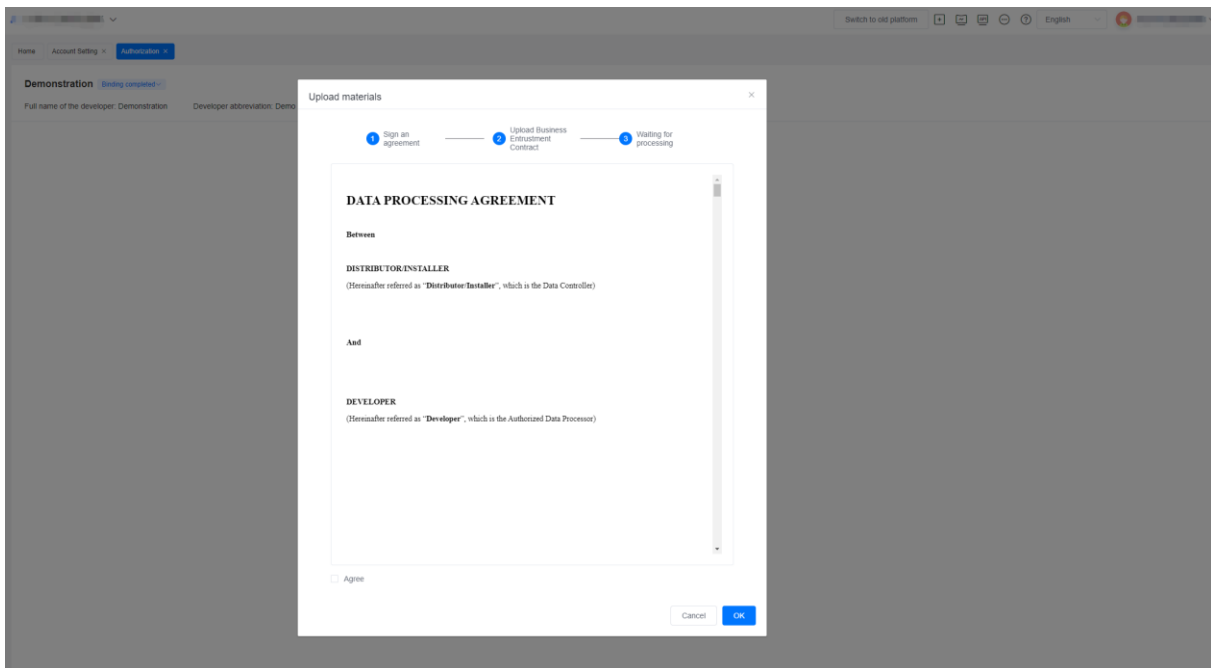
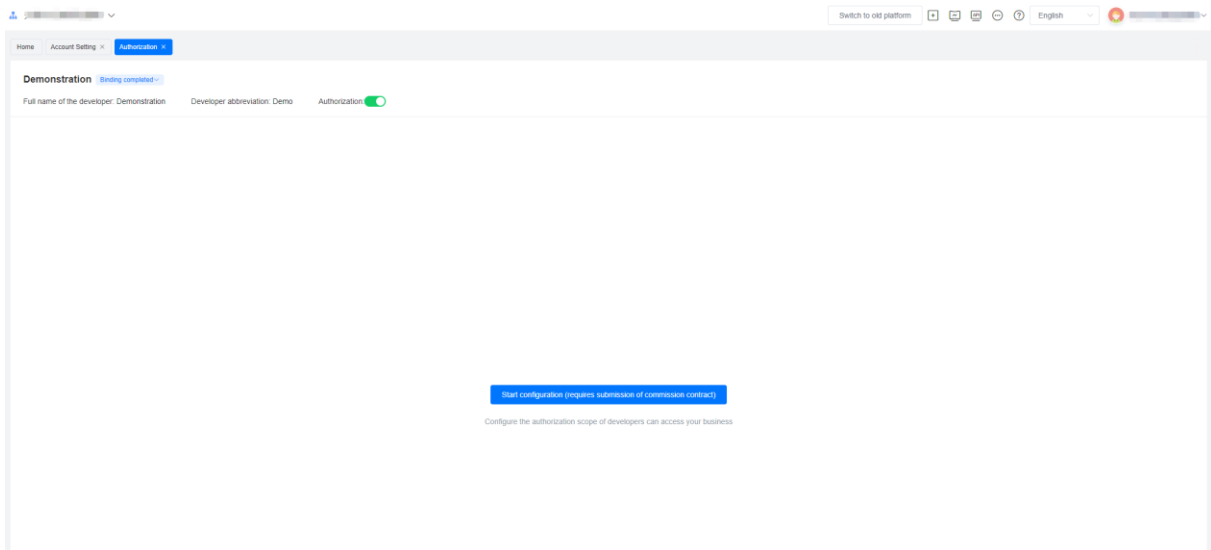
Se questo sviluppatore non è ancora registrato sulla piattaforma aperta, contatta il nostro team di assistenza tecnica o registrati prima sulla piattaforma aperta.

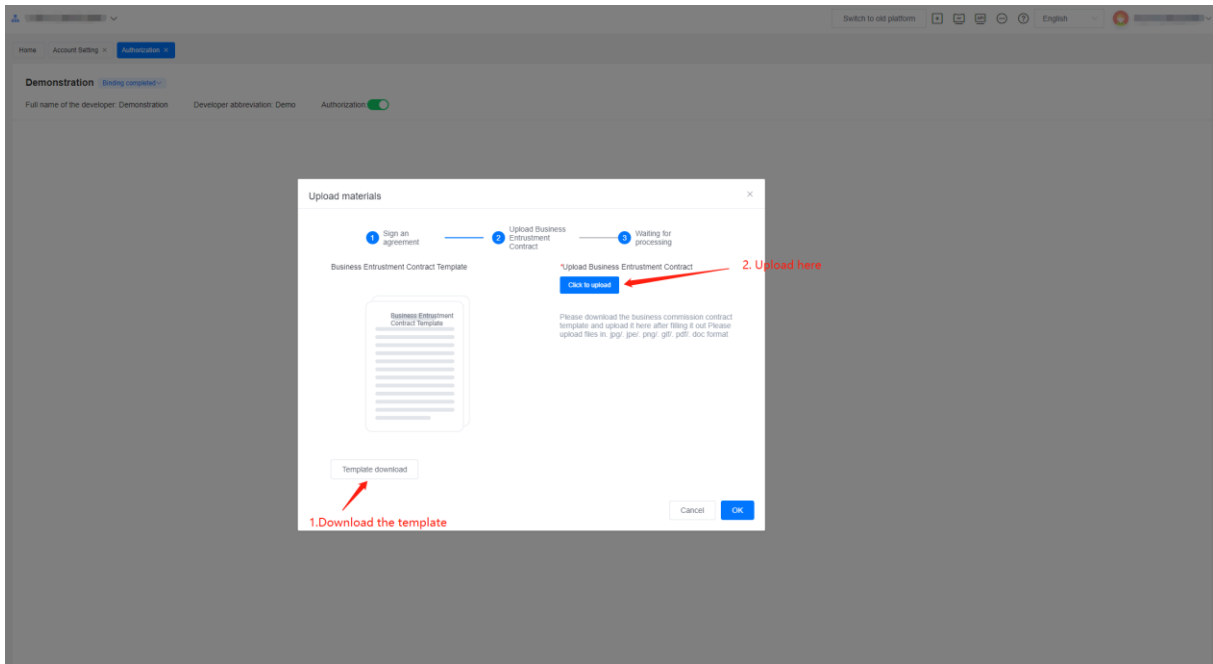
Nodo Europa (per l'Europa): <https://developer.saj-electric.com>

Nodo internazionale (eccetto Europa e Cina continentale): <https://intl-developer.saj-electric.com>

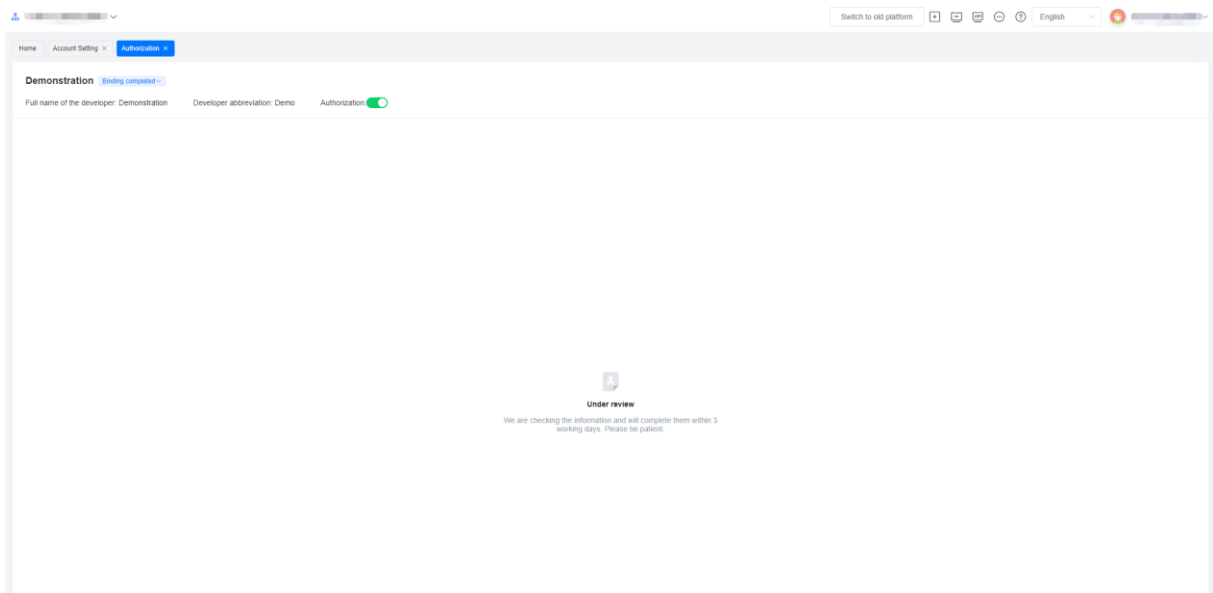


iii. A causa dei requisiti di conformità, è necessario presentare un accordo/una dichiarazione.

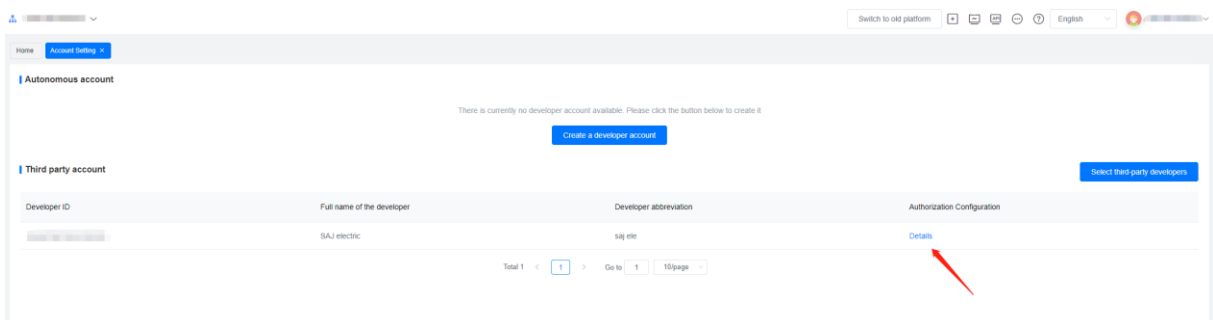




Una volta completata questa fase, SAJ provvederà a esaminarla il prima possibile.

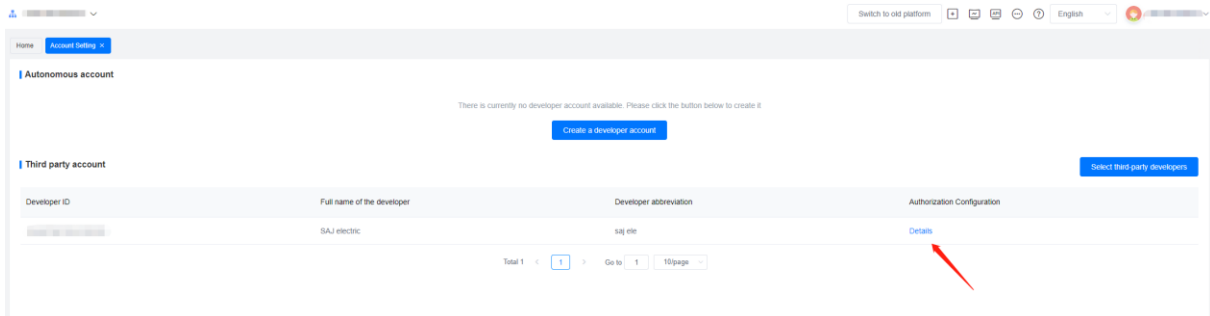


iv. Ora sei libero di impostare quali delle tue piante/dispositivi possono essere interrogati o gestiti dallo sviluppatore di terze parti (allo stesso tempo, a seconda dell'autorizzazione del proprietario della pianta).

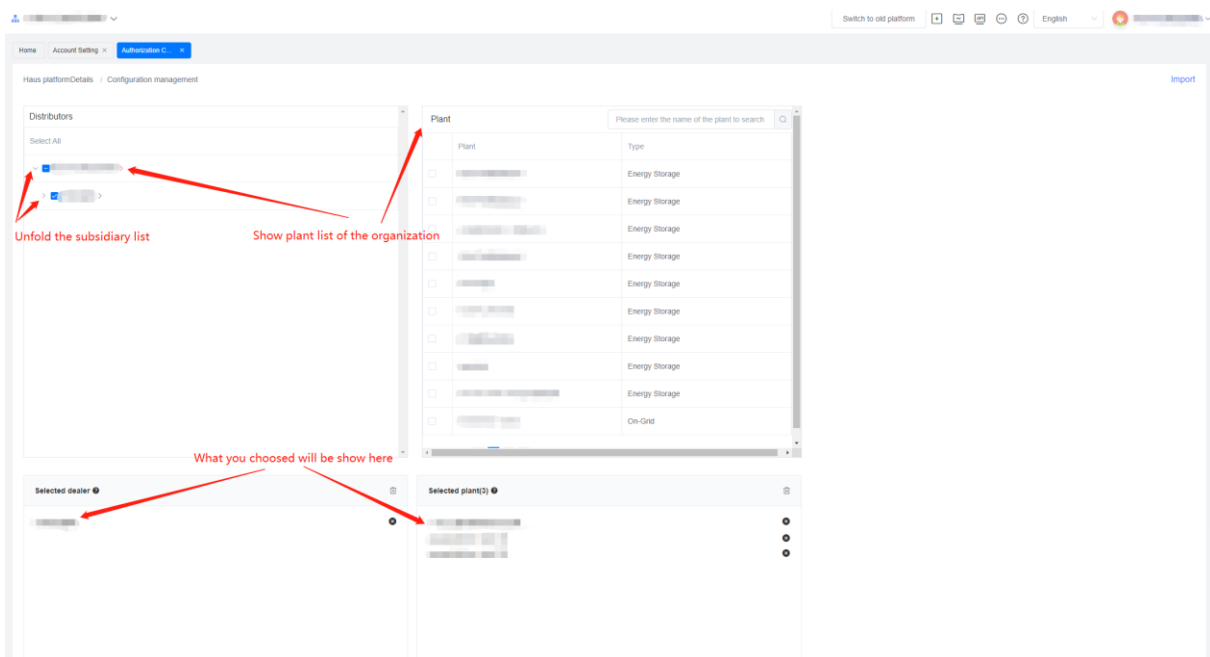


b. Autorizzare le risorse a sviluppatori terzi.

i. Clicca qui per avviare l'autorizzazione.



È possibile selezionare rapidamente l'ambito di autorizzazione scegliendo il distributore/installatore e le dimensioni dell'impianto. Si prega di notare che la selezione di un distributore/installatore includerà automaticamente tutte le filiali e gli impianti attuali e futuri ad esso associati.



Esempi come di seguito.

Distributor level	Plant level
<input checked="" type="checkbox"/> A	
—A1	plant_A1_1 plant_A1_2 plant_A1_3
—A2	plant_A2-1
—A2-1	plant_A2-1_1 plant_A2-1_2
—A3	plant_A3_1
—A3-1	plant_A3-1_1

All existing and future plant will be authorized

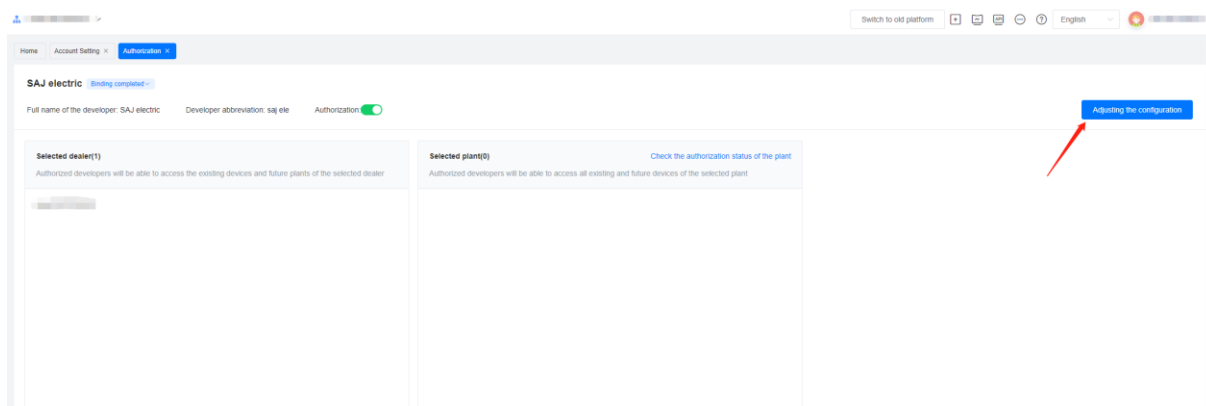
Distributor level	Plant level
A	
—A1	plant_A1_1 plant_A1_2 plant_A1_3
<input checked="" type="checkbox"/> —A2	plant_A2-1
—A2-1	plant_A2-1_1 plant_A2-1_2
—A3	plant_A3_1
—A3-1	plant_A3-1_1

Plants that belongs to A2 (plant_A2-1, plant_A2-1_1, plant_A2-1_2, and future plants) will be authorized

Distributor level	Plant level
A	
—A1	plant_A1_1 <input checked="" type="checkbox"/> plant_A1_2 plant_A1_3
—A2	plant_A2-1
<input checked="" type="checkbox"/> —A2-1	plant_A2-1_1 plant_A2-1_2
—A3	plant_A3_1
—A3-1	plant_A3-1_1

Plants that belongs to A2-1 (plant_A2-1_1, plant_A2-1_2, and future plants) , plant_A1_2, will be authorized

ii. Le risorse autorizzate vengono visualizzate qui ed è possibile modificarle nuovamente.

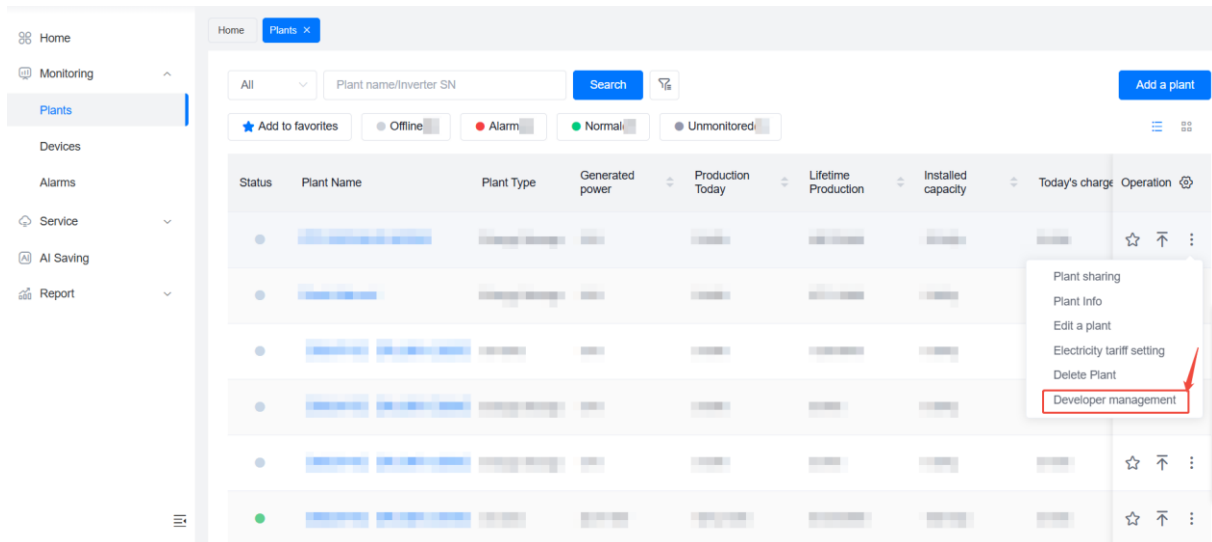


Tu sei il proprietario dell'impianto

Forniamo sia funzioni di autorizzazione tramite portale web che tramite app. È possibile effettuare l'accesso da entrambi i dispositivi e seguire i passaggi riportati di seguito.

1. Portale Web

1.1. Accedere all'elenco degli impianti e individuare l'opzione di gestione dello sviluppatore.



The screenshot displays the 'Plants' management page in a web portal. The left sidebar contains navigation options: Home, Monitoring, Plants (selected), Devices, Alarms, Service, AI Saving, and Report. The main content area features a search bar for 'Plant name/Inverter SN' and a table of plant data. The table columns are: Status, Plant Name, Plant Type, Generated power, Production Today, Lifetime Production, Installed capacity, Today's charge, and Operation. A context menu is open over the 'Operation' column of the first row, listing options: Plant sharing, Plant Info, Edit a plant, Electricity tariff setting, Delete Plant, and Developer management (highlighted with a red box and arrow). An 'Add a plant' button is visible in the top right corner.

1.2. Nel menu Gestione sviluppatori, inserisci l'ID sviluppatore corrispondente, che puoi ottenere dallo sviluppatore.

Third-party developer

Third-party developer not added yet

Add

1.3. Dopo aver inviato l'ID sviluppatore, controllare le informazioni relative allo sviluppatore e confermare che siano corrette.

Home | Plants × | Developer man...

Third-party developer

Add [X]

Find Developer ID ⓘ

[Redacted] [Search]

Full name of the developer

[Redacted]

Developer abbreviation

[Redacted]

Developer Contact

[Redacted]

[Cancel] [Confirm]

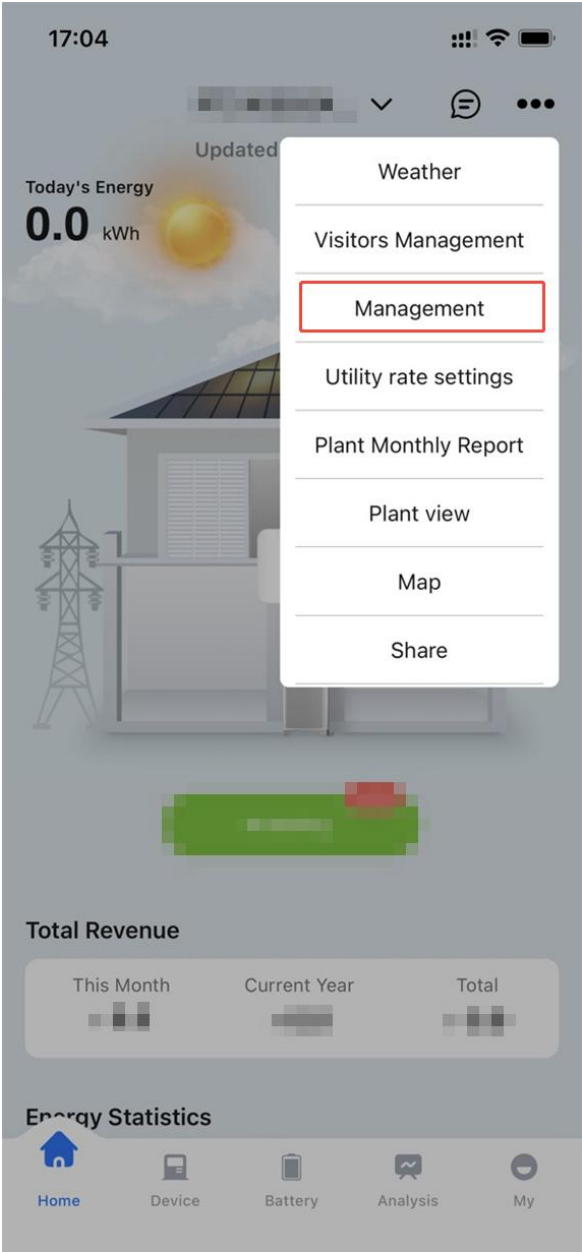
1.4. La risorsa è stata autorizzata con successo a uno sviluppatore terzo e la gestione successiva può avvenire qui.

Third-party developer [Add]

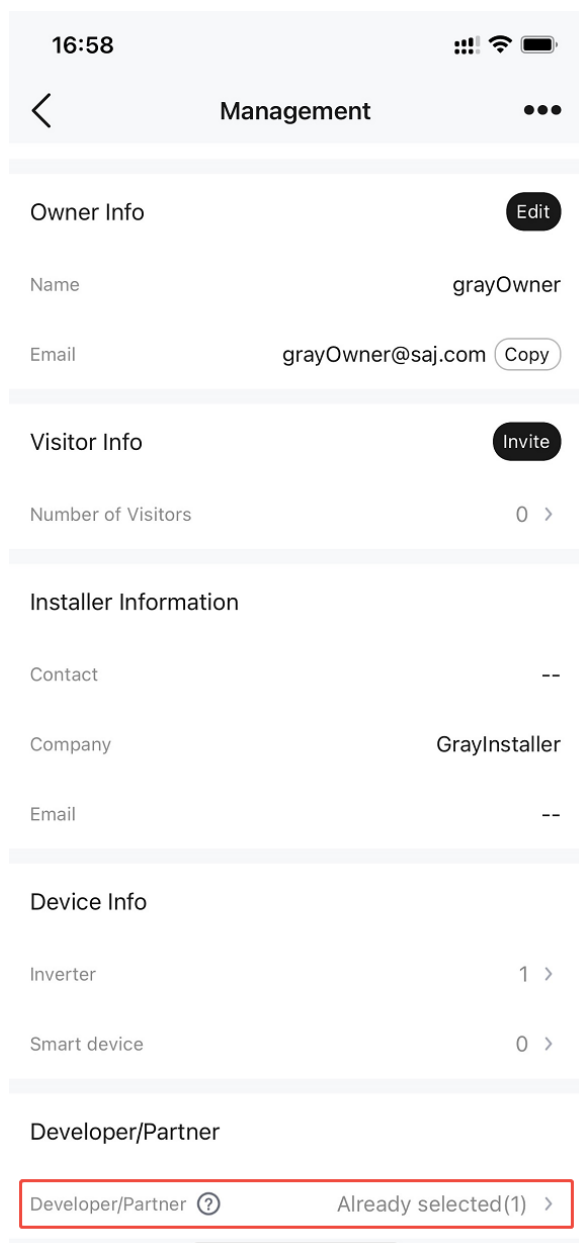
[Profile Icon] [Redacted Name] [Redacted] Connection Time: [Redacted] [Trash Icon]

2. APP

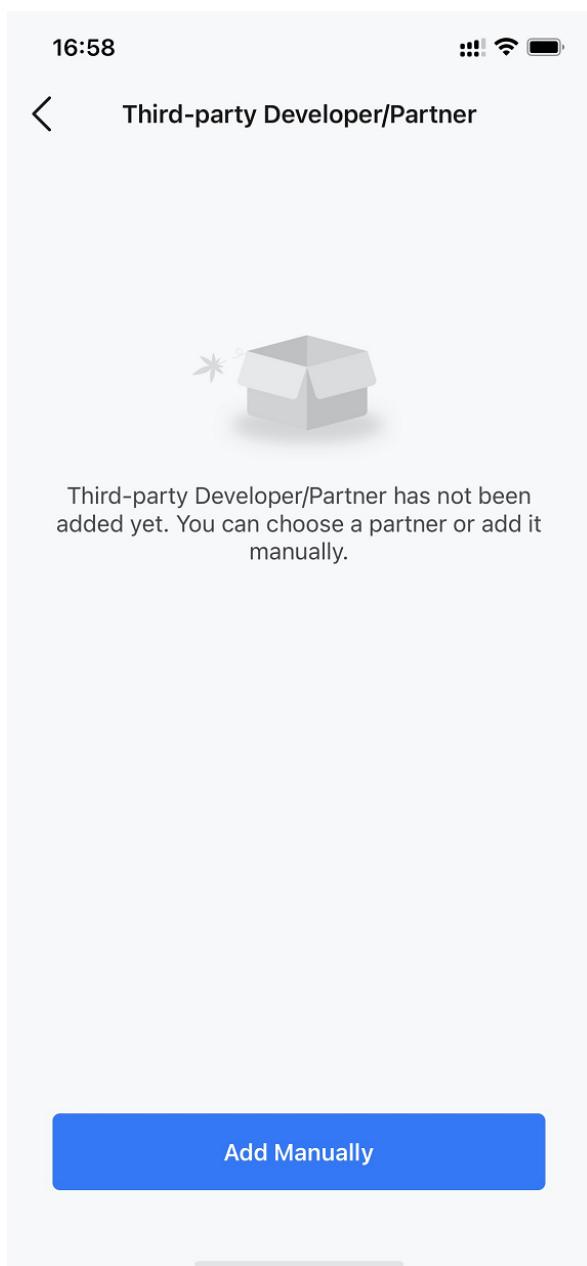
2.1. Trova il menu di gestione nella home page dell'impianto.



2.2. Accedere al menu di gestione dell'impianto e individuare l'accesso alla gestione sviluppatori.



2.3. Inserisci l'ID sviluppatore corrispondente, che puoi ottenere dallo sviluppatore.



2.4. Dopo aver inviato l'ID sviluppatore, controllare le informazioni relative allo sviluppatore e confermare che siano corrette.

16:59

Developer Authorization

Find Developer ⓘ

Query

Developer Full Name

Developer Short Name

Developer Contact Person

Confirm

2.5. La risorsa è stata autorizzata con successo a uno sviluppatore terzo e la gestione successiva può avvenire qui.

