

Nota applicativa

Piattaforma di monitoraggio, report sui siti residenziali e sugli account

Versione 1.0

Dicembre 2024

MAN-01-01201-1.0

Indice

Cronologia revisioni 3

Panoramica dei rapporti relativi alla piattaforma di monitoraggio degli impianti e degli account 3

Rapporti 3

Rapporti a livello di impianto 3

Rapporti a livello di account 5

Salvataggio di un rapporto a livello di account 9

Cronologia revisioni

Versione	Data	Descrizione
1.1	Dicembre 2024	Interfaccia utente aggiornata
1.0	Ottobre 2024	Versione iniziale per il monitoraggio residenziale, basata sullo stesso documento del settore C&I

Panoramica dei rapporti relativi alla piattaforma di monitoraggio degli impianti e degli account

La piattaforma di monitoraggio SolarEdge consente di generare rapporti per analizzare le prestazioni del proprio impianto e confrontare diversi impianti e inverter.

Rapporti

- **Livello impianto:** fornisce informazioni per singoli impianti, con alcuni rapporti suddivisi in informazioni più dettagliate, ad esempio approfondimenti su inverter specifici.
- **Livello account:** fornisce informazioni per tutti gli impianti che rientrano in un account. Questi rapporti vengono visualizzati in formato tabellare, con una riga separata per ogni impianto.

Rapporti a livello di impianto

Per ogni singolo impianto è possibile generare più rapporti.

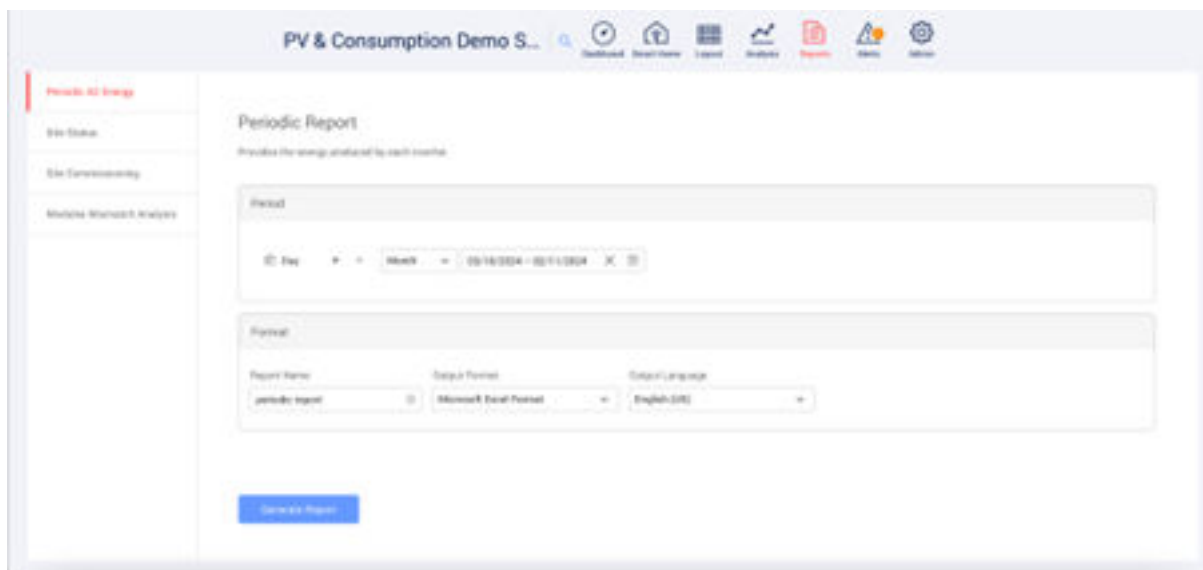
Per aprire la dashboard dell'impianto:

1. Accedere alla [piattaforma di monitoraggio](#).
2. Per accedere all'impianto, fare clic su **NOME IMPIANTO**.

Viene visualizzata la dashboard dell'impianto.

3. Fare clic su .

Vengono visualizzati i **rapporti**



4. Selezionare uno dei seguenti tipi di rapporto:

- **Energia CA periodica:** visualizza l'energia prodotta da ciascun inverter durante un periodo selezionato.
- **Stato dell'impianto:** fornisce un riepilogo degli allarmi, degli indicatori di rendita e produzione.
- **Messa in servizio dell'impianto:** permette all'installatore di verificare che tutti i componenti siano correttamente installati, configurati e che stiano comunicando. Selezionare la casella di controllo **Analisi delle prestazioni** per visualizzare la sezione Prestazioni nonché diverse informazioni nella sezione Inverter, tra cui quelle sulla gestione dell'energia e sulle impostazioni di controllo della potenza.
- **Analisi del disaccoppiamento dei moduli:** fornisce i dati necessari per identificare i moduli poco efficienti, confrontando la potenza di picco e la produzione di energia di ciascun modulo con la media di tutti i moduli dell'impianto. Per ulteriori spiegazioni, fare riferimento alla [Nota applicativa sul rapporto di analisi relativo al disaccoppiamento dei moduli nella piattaforma di monitoraggio](#).

Per generare un rapporto a livello di impianto:

In Periodo:

Selezionare uno dei periodi di tempo elencati oppure personalizzare il periodo di tempo desiderato.



NOTA

Il periodo viene visualizzato solo in Energia CA periodica e in Messa in servizio dell'impianto.

In Formato:

1. Digitare il **Nome del rapporto**.

2. Selezionare il **Formato di generazione** del rapporto.
3. Selezionare la **Lingua di generazione** del rapporto.
4. Fare clic su **Genera rapporto**.

Il rapporto viene generato e scaricato automaticamente sul browser una volta completato.

Rapporti a livello di account

A livello di account, è possibile generare rapporti per più impianti.

Per generare un rapporto a livello di account:

1. Nella dashboard principale, selezionare **Rapporti**.

Vengono visualizzati i **Modelli** di rapporto:

The screenshot displays the 'Daily Summary' report generation interface. On the left, a sidebar lists report templates: 'Daily Summary' (selected), 'Date Range Summary', 'Monthly Summary', 'Status and Alerts Summary', 'Date Range Production Details', and 'Advantage Summary'. The main panel is titled 'Daily Summary' and includes a subtitle 'A daily performance and status summary for selected sites'. It features three main sections: 'Site Selection' with radio buttons for 'All Sites' (selected), 'Sites by name' (with a search dropdown), and 'Sites by criteria'; 'Details' with checkboxes for 'Account Name', 'Installation Date', 'Last Update Time', 'Notes', 'Country', 'State', 'City', and 'Zip Code'; and 'Alert Status'. At the bottom, there are three buttons: 'Cancel', 'Save', and 'Generate Report'.

2. Selezionare uno dei seguenti tipi di rapporto:
 - **Riepilogo giornaliero:** mostra le prestazioni degli impianti selezionati per un determinato giorno, insieme ai dati del giorno precedente e degli ultimi 7 giorni.
 - **Riepilogo per intervallo di date:** mostra le prestazioni degli impianti selezionati per un periodo selezionato.
 - **Riepilogo mensile:** mostra le prestazioni degli impianti selezionati per un mese selezionato, inclusi i dati comparativi del mese precedente e dello stesso mese dell'anno precedente.
 - **Riepilogo stato e allarmi:** mostra lo stato attuale e gli allarmi aperti per gli impianti selezionati. Il presente rapporto riflette lo stato attuale; non è richiesta la selezione di un periodo.

- **Dettagli della produzione entro un intervallo date:** visualizza le informazioni sulla produzione per le date selezionate.

A seconda del tipo di rapporto, la finestra visualizza alcune o tutte le impostazioni seguenti.

Site Selection

☒ Sites by Name

Start typing to select ▼

☐ Sites by criteria

Details

☐ Account Name

☐ Notes

☒ City

☒ Installation Date

☒ Country

☐ Zip Code

☐ Last Update Time

☒ State

Alert Status

☐ Total Alert Count

☒ Highest Alert Severity

Performance

☒ KWh

☐ Self Consumption Rate

☐ Performance Ratio

☒ KWh/KWp

☐ Self Sufficiency Rate

Compare data to

☒ Previous Day

☒ Previous 7 Days

☐ Lifetime

Format

* Report Name

Output Format

Output Language

Daily Summary ✕

Microsoft Excel Format ▼

English (US) ▼

Schedule (optional)

Recipients ⓘ

Cancel

Save

Generate Report

3. Per selezionare gli impianti da includere nel rapporto, impostare i seguenti criteri:
- **Tutti gli impianti:** seleziona tutti gli impianti relativi all'account.

- **Impianti per nome:** digitare i nomi degli impianti da includere nel rapporto.
- **Impianto per criteri:** per includere impianti nel rapporto, specificare alcune o tutte le seguenti opzioni:
 - Impianti in un account secondario specifico
 - Impianti che hanno un testo specifico nel loro nome
 - Impianti situati in paesi, stati (se applicabile), città o codici postali specifici
 - Impianti di una certa dimensione in kWp
 - Impianti con un allarme di gravità specifica o superiore
 - Impianti installati in un periodo specifico
 - Impianti con testo specifico nel campo note

Ad esempio, si può utilizzare la precedente selezione per generare quanto segue:

- Un rapporto di tutti gli impianti con allarmi aperti per aiutare a pianificare le attività di manutenzione.
- Un rapporto che confronta impianti nella stessa area in base ai loro kWh/kWp. È possibile inviare automaticamente questo rapporto al proprio team di analisi ogni settimana.
- Un rapporto che mostra la produzione energetica e i ricavi dell'impianto. È possibile inviare automaticamente questo rapporto al proprietario dell'impianto.

Per personalizzare i propri rapporti in Formato:

I campi del formato vengono visualizzati nell'immagine seguente:

Format		
* Report Name	Output Format	Output Language
	Microsoft Excel Format	English (US)



NOTA

I seguenti parametri vengono visualizzati solo se gli impianti sono configurati nei seguenti modi:

- **Performance Ratio (PR):** visualizzato per gli impianti in cui sono installati i sensori necessari per configurare i calcoli di PR.
- **kWh/kWp:** visualizzato per impianti in cui è configurato il kWp di ciascun inverter.



NOTA

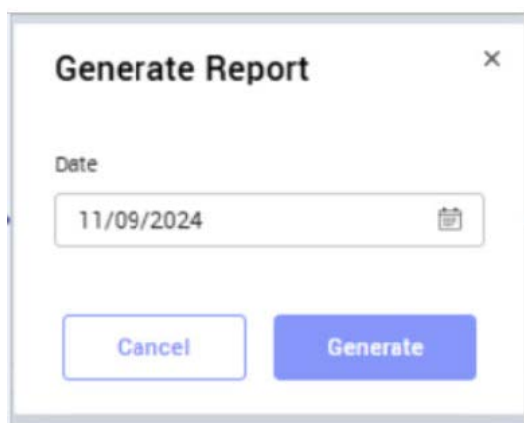
I dati comparativi includono tutte le misure di prestazione selezionate.

1. Selezionare il formato del file del rapporto: Microsoft Excel, Adobe PDF o HTML.
2. Selezionare la lingua del rapporto. La lingua predefinita è l'inglese.
3. Fare clic su **Salva** o su **Genera rapporto**.

- Se si fa clic su **Genera rapporto**, viene generato il rapporto.

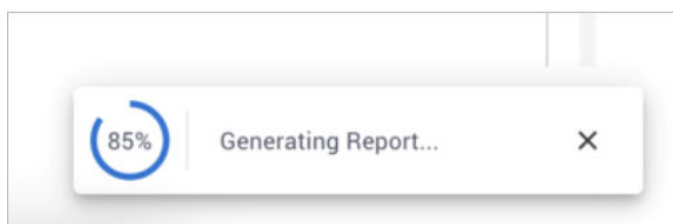
OPPURE

- Se si è selezionato il rapporto **Riepilogo per intervallo di tempo** o **Dettagli della produzione entro un intervallo date**, viene visualizzata la finestra pop-up **Genera rapporto**.



4. Nel campo **Data**, selezionare il mese a cui si riferisce il rapporto.
5. Fare clic su **Genera**.

Viene visualizzato il pop-up **Generazione del rapporto in corso**.



Quando il progresso raggiunge il 100%, il rapporto viene scaricato automaticamente.

Salvataggio di un rapporto a livello di account

È possibile salvare i rapporti a livello di account in un elenco condiviso **Rapporti salvati**, accessibile a tutti gli utenti dell'account, per facilitarne la generazione successiva. È anche possibile pianificare la generazione automatica dei rapporti salvati e la loro distribuzione a un elenco di utenti specifico. I rapporti vengono generati a mezzanotte, in base al fuso orario dell'account. Durante la pianificazione, è possibile modificare il fuso orario se il rapporto include impianti in località diverse.

La seguente tabella elenca le opzioni di pianificazione per ciascun tipo di rapporto:

Tipo di rapporto	Opzioni di programmazione
Riepilogo giornaliero	Ogni giorno
Riepilogo mensile	Una volta al mese. È possibile specificare il giorno del mese in cui generare il rapporto.
Riepilogo per intervallo di tempo (date flessibili)	Nessuna programmazione
Dettagli della produzione in un intervallo date	Nessuna programmazione
Riepilogo stato e allarmi	Selezionare: Inviare rapporto giornaliero a mezzanotte. Oppure Inviare il rapporto settimanale a mezzanotte, quindi seleziona il giorno della settimana in cui generare il rapporto. NOTA Per i rapporti giornalieri e settimanali, esiste un'opzione per inviare un rapporto a mezzanotte da un fuso orario selezionato.

Per salvare e configurare un rapporto per la generazione automatica:

- Nella finestra **Rapporto**, fare clic su **Salva**.

Viene visualizzata la finestra pop-up **Il rapporto è stato salvato correttamente**.

Format

* Report Name

Output Format

Output Language

Daily Summary Report

Microsoft Excel Format

English (US)

Schedule (optional)

Recipients ?

The report will be generated and sent daily at midnight to this time zone:

Cancel

Save

Generate Report

 The report has been saved successfully 

Il rapporto può essere visualizzato nell'elenco dei rapporti salvati.

Per selezionare un rapporto:

1. Fare clic su **Salvati**.

Viene visualizzato automaticamente un elenco di rapporti.

Templates

Saved

Scheduled

17 Reports



Search



Filter by sub account



Name



Daily Summary - Mynt



Monthly Summary - BPS



Status and Alerts Summary

2. Nel campo **Cerca**, digitare il nome del rapporto.
3. Dall'elenco **Filtra per account secondario**, selezionare il proprio account secondario.
4. In **Nome**, selezionare il nome del rapporto. In alternativa, dal menu a tendina, selezionare **Formato**, per visualizzare il rapporto nel formato precedentemente salvato.
5. Per cancellare i filtri, fare clic su .
6. Opzionale. Per generare automaticamente il rapporto, impostare le seguenti informazioni aggiuntive in **Modelli > Pianificazione**:

Schedule (optional)

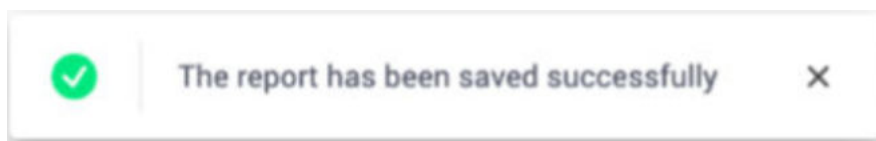
Recipients ⓘ

The report will be generated and sent daily at midnight to this time zone:

- a. Digitare gli indirizzi e-mail dei destinatari che devono ricevere il rapporto. È possibile aggiungere un massimo di 25 indirizzi e-mail.
- b. Dal menu a tendina, selezionare il fuso orario.

7. Fare clic su **Salva**.

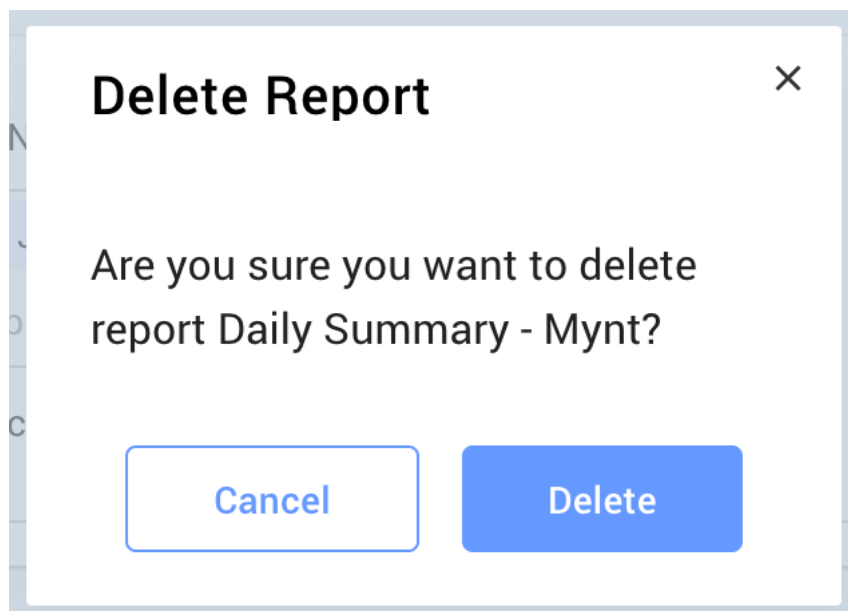
Viene visualizzata la finestra pop-up **Il rapporto è stato salvato correttamente**. Il rapporto viene inviato automaticamente ai destinatari salvati.



Per eliminare un rapporto:

1. Nella finestra **Rapporto**, fare clic su **Elimina rapporto**.

Viene visualizzata la finestra pop-up **Elimina rapporto**.



2. Selezionare **Elimina**.

Il rapporto viene eliminato.

Per modificare un rapporto:

1. Nell'elenco dei rapporti salvati, fare clic sul nome del rapporto e modificarne le impostazioni nella finestra **Rapporti**. È possibile effettuare le seguenti operazioni:
 - Generare un rapporto utilizzando le impostazioni salvate.
 - Aggiungere o rimuovere le impostazioni.
2. Fare clic su **Salva**.

Il rapporto viene salvato e visualizzato nei rapporti salvati.

**ATTENZIONE**

I rapporti possono contenere dati sensibili e vanno quindi condivisi solo con utenti autorizzati. Evitare di inviare informazioni via e-mail a utenti che non ne hanno fatto richiesta.