

Visualizzazione dei risparmi sulla bolletta elettrica in mySolarEdge — Nota applicativa

Questa nota applicativa spiega il funzionamento della funzionalità Risparmio in bolletta di mySolarEdge, che consente di comprendere i risparmi del proprio impianto solare.

Cronologia revisioni

Versione 1.0, ottobre 2024: versione iniziale.

Panoramica

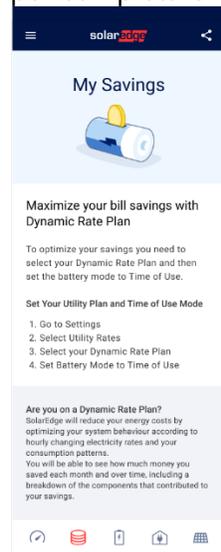
La funzione Risparmio in bolletta offre l'opportunità di ottenere informazioni preziose sui propri risparmi energetici e di massimizzare i vantaggi attraverso una gestione intelligente dell'energia. Questa funzionalità fornisce una ripartizione dettagliata dei risparmi mensili e annuali dell'impianto solare. Effettuando diverse ottimizzazioni, è possibile vedere direttamente l'impatto delle modifiche sui risparmi effettivi.

Requisiti

- Inverter SolarEdge con batteria e contatore
- Impostare la modalità di accumulo su TOU con piano tariffario dinamico

Attivazione di Risparmio in bolletta

Quando l'impianto soddisfa i requisiti, SolarEdge attiva la funzione Risparmio in bolletta visualizzando la nuova scheda. Per visualizzare i propri risparmi, effettuare i seguenti passaggi per completare l'impostazione della funzione Risparmio in bolletta.



NOTA

Se la modalità di accumulo e il piano tariffario sono impostati per la funzione di risparmio in bolletta, i dati relativi al risparmio in bolletta verranno calcolati automaticamente e visualizzati al termine del calcolo.

Per impostare il piano tariffario e la modalità Tempo di utilizzo:

1. Da **Impostazioni**, andare su **Tariffe utenze** > **Importa piano tariffario** > **Fornitore utenze** > **Ingresso** e toccare **Imposta**.

... NOTA

Ingresso è l'unico metodo per definire il piano tariffario dinamico per le tariffe di importazione.

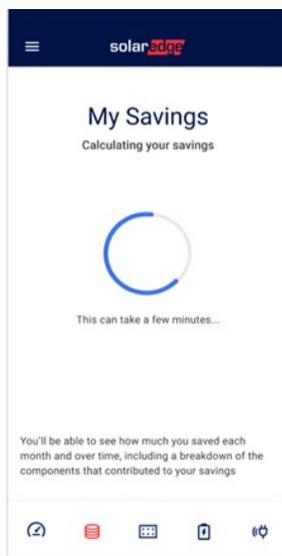
2. Definire **Costi aggiuntivi** per calcolare la differenza tra la tariffa del mercato all'ingrosso e la tariffa pagata al proprio fornitore di servizi, quindi toccare **Imposta**.
3. Andare su **Piano tariffario di esportazione** > **Piano tariffario** > selezionare il proprio piano tariffario e toccare **Imposta**.

... NOTA

Il Piano tariffario di esportazione non deve essere necessariamente un piano tariffario dinamico.

4. In **Periodo di validità della tariffa dell'energia elettrica**, andare su **Valida dal** > impostare la data di inizio del piano tariffario dinamico. Toccare **Fatto**, quindi toccare **Salva**.
5. Andare su **Modalità di accumulo** > **Tempo di utilizzo**, selezionare **Piano tariffario per l'energia elettrica** e toccare **Salva**.

Dopo l'attivazione, la funzione inizia a calcolare il risparmio sulla bolletta. I dati sono disponibili entro pochi minuti.



Visualizzazione de I miei risparmi

Nella sezione I miei risparmi si possono controllare i propri risparmi per mese, anno o complessivamente. Tutti i dati sui risparmi vengono calcolati a partire dalla data di decorrenza del piano tariffario attuale fino alla fine della giornata di ieri. È possibile passare dalla scheda Anno a quella Totale per accedere a dati di risparmio diversi. Toccando l'apposita barra nella scheda Totale si visualizzano i risparmi di quell'anno specifico, mentre nella scheda Anno si visualizzano i risparmi mensili in un grafico a barre.



NOTA

- Selezionare una barra in **Anno** o **Totale** per visualizzare l'importo risparmiato e la ripartizione dei risparmi per questo periodo.
- Nella visualizzazione Anno vengono visualizzati i risparmi annuali per tutti gli anni (interi o parziali) a partire dalla data **Valida dal**, una barra per ogni anno.
- Per visualizzare i risparmi dell'anno precedente, passare alla visualizzazione **Totale** e toccare la barra corrispondente nel grafico.



Ripartizione dei risparmi

La ripartizione dei risparmi mostra le componenti che compongono i risparmi complessivi per il periodo specificato. Nella tabella sottostante è possibile visualizzare la ripartizione dei risparmi in bolletta in base al consumo e alla produzione di energia:

Risparmio	Descrizione
Consumo dal solare e dalla batteria	Il denaro risparmiato utilizzando l'energia solare o quella accumulata nella batteria invece di importarla dalla rete, meno il costo della ricarica della batteria dalla rete a tariffe positive.
Imnessa nella rete	Il denaro guadagnato vendendo energia alla rete da fonte solare o da batterie.
Importata a tariffe negative	La quantità di denaro che viene pagata per utilizzare l'elettricità dalla rete a tariffe negative; questo accade quando c'è un eccesso di offerta di energia.



Domande frequenti sul risparmio in bolletta

Questa sezione contiene domande e risposte sulla funzionalità Risparmio in bolletta.

A chi è destinata la funzione Risparmio in bolletta?

Questa funzione è pensata per te se desideri monitorare i tuoi risparmi sull'elettricità e imparare a ottimizzare i tuoi risparmi in base ai dati, a condizione che il tuo impianto soddisfi i requisiti.

Cosa succede se si rimuove il piano tariffario?

Se rimuovi il piano tariffario, vedrai la pagina di onboarding, che fornisce istruzioni su come configurare il sistema per visualizzare i risparmi.

Per visualizzare nuovamente i risparmi, configura il tuo piano tariffario per l'energia elettrica e verranno calcolati i risparmi sulla bolletta.

Cosa succede se si cambia la modalità di accumulo?

Quando cambi la modalità di accumulo, la funzione Risparmio in bolletta continua a mostrare i dati di risparmio. Il sistema calcola i risparmi futuri in base alle sue prestazioni nella modalità di accumulo appena selezionata.

Come viene attivato un ricalcolo?

Quando modifichi il piano tariffario, si attiva il ricalcolo del Risparmio in bolletta. Ciò può comportare la modifica del piano tariffario attuale, con una tariffa diversa, costi aggiuntivi o una data di inizio validità aggiornata.

Che fine hanno fatto i miei dati sui ricavi esistenti?

Mentre la funzione Risparmio in bolletta è attiva, i Dati sui ricavi sono temporaneamente nascosti. Tuttavia, continuano a essere calcolati in background e riappariranno non appena la funzione Risparmio in bolletta verrà disattivata.

