

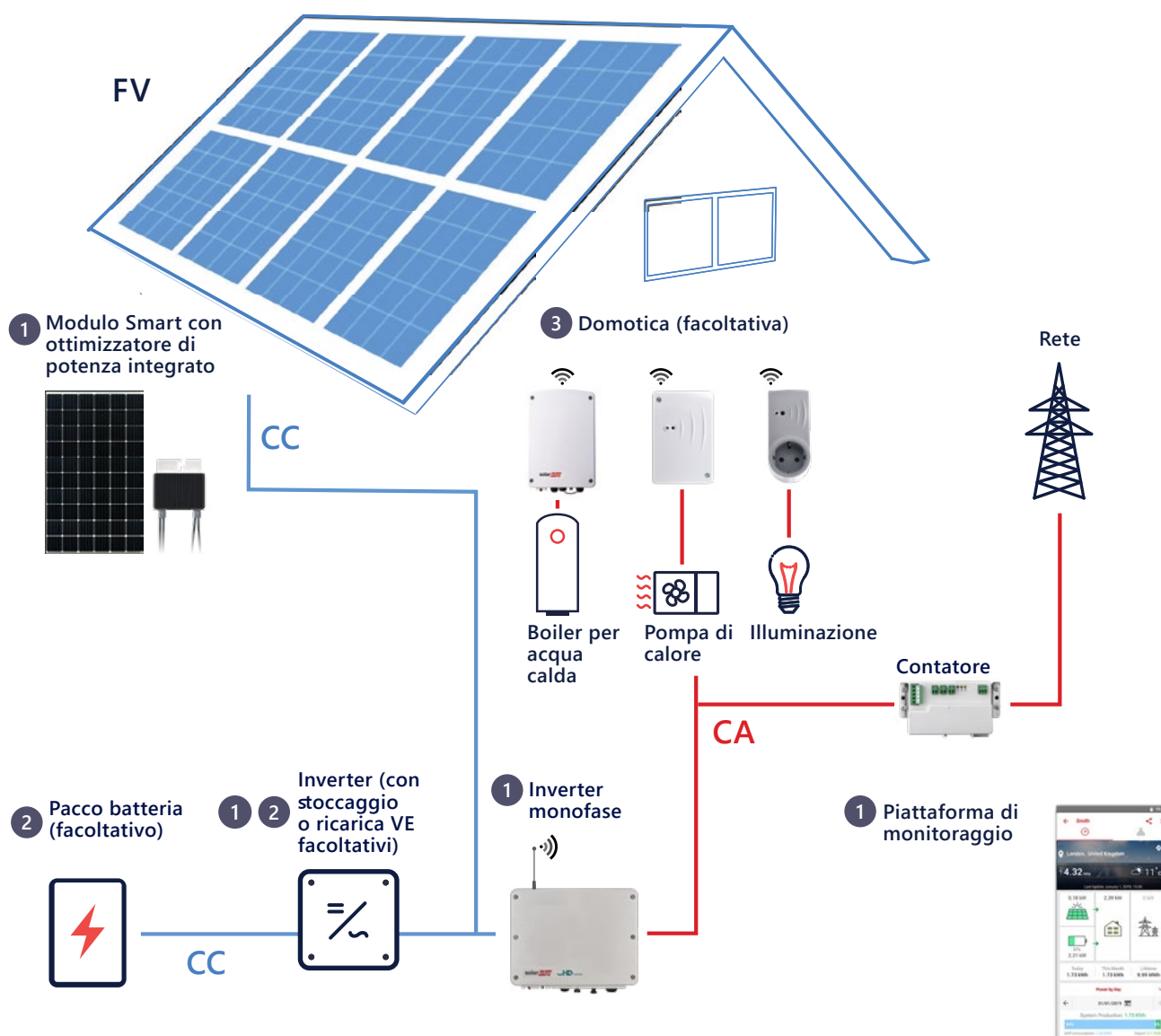
# Migliora la tua offerta fotovoltaica con Smart Energy



solar**edge**

# / Accresci il tuo business con nuove funzionalità intelligenti

Poiché il fabbisogno energetico e i consumi delle abitazioni sono in continua evoluzione, è necessario fornire ai proprietari di casa sistemi smart energy che non si limitino solo a gestire la produzione degli impianti FV. Fai crescere la tua attività offrendo funzionalità aggiuntive oltre al fotovoltaico, come la domotica, lo stoccaggio delle batterie e le soluzioni di ricarica per veicoli elettrici (VE).



## 1 Produzione FV ottimizzata

- / Modulo Smart con ottimizzatore di potenza integrato, per la massima produzione energetica
- / Inverter solare per la gestione del fotovoltaico e applicazioni di stoccaggio, energia intelligente e ricarica VE facoltative
- / La piattaforma di monitoraggio consente di avere una piena visibilità delle prestatzioni a livello di modulo

## 2 Batteria d'accumulo / ricarica VE

- Funzionalità facoltative oltre al solo fotovoltaico:
- / StorEdge®: immagazina l'energia in eccesso nella batteria per utilizzarla quando ne hai bisogno
  - / Ricarica VE: combina energia solare e di rete per una ricarica della batteria fino a 2,5 volte più rapida rispetto ai caricatori VE standard

## 3 Domotica

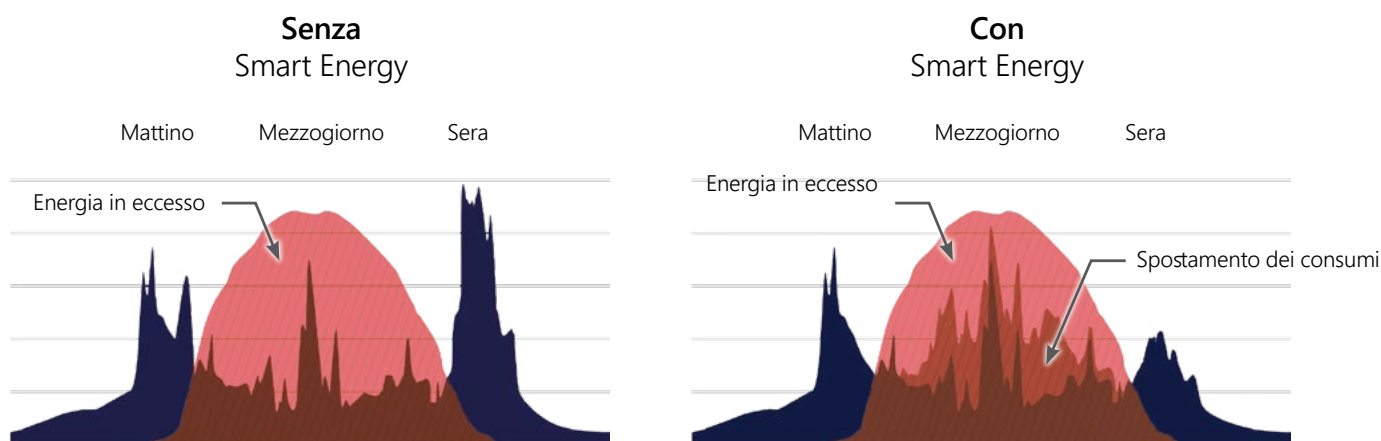
Progettata per utilizzare, in modo automatico ed efficace, l'eccesso di energia FV per alimentare gli elettrodomestici, massimizzare l'utilizzo di energia solare e la comodità dell'utente.



# / Aumenta l'efficienza energetica e i risparmi del proprietario di casa

Con le soluzioni Smart Energy di SolarEdge, i tuoi clienti beneficeranno di un incremento dell'utilizzo del solare, di una minore dipendenza dalla rete e di una riduzione delle bollette elettriche. Tutto gestito efficacemente da un unico ed intelligente inverter, il cervello del sistema energetico domestico.

L'utilizzo dell'energia solare è massimizzato spostando il consumo dei dispositivi in modo che coincida con la produzione FV e accumulando energia da utilizzare quando necessaria. Gli elettrodomestici vengono alimentati all'orario programmato utilizzando l'energia FV in eccesso o accumulata nella batteria. L'energia della rete viene utilizzata solo se l'energia fotovoltaica o della batteria non sono disponibili.



## / Dispositivi Smart Energy



### Regolatore per accumuli termici Smart Energy

Dispositivo wireless che convoglia automaticamente l'energia FV in eccesso per riscaldare l'acqua all'interno di boiler, fornendo acqua calda e un accumulo di energia altamente redditizio.



### Interruttore e presa Smart Energy

Dispositivi wireless per il controllo di carichi elettrici come pompe per la piscina, valvole, illuminazione ed altri elettrodomestici.



### Relay Smart Energy

Interruttore wireless adatto a controllare carichi elevati tramite un'interfaccia di controllo esterna, come le pompe di calore Smart Grid Ready.

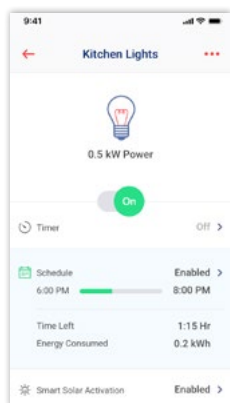
# / Il controllo nel palmo della tua mano

Con l'app mobile di monitoraggio SolarEdge è possibile controllare con facilità gli elettrodomestici, visualizzare le prestazioni del sistema o controllare lo stato di ricarica dei veicoli elettrici, sempre e ovunque.

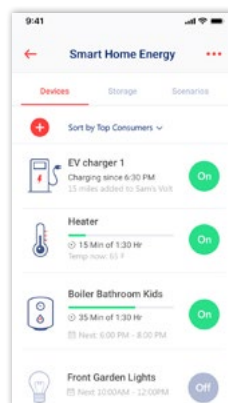
Grazie alla visibilità in tempo reale del sistema, l'applicazione di monitoraggio consente ai proprietari di casa di programmare manualmente o automaticamente il funzionamento dei dispositivi, assicurando il massimo utilizzo di energia FV disponibile.



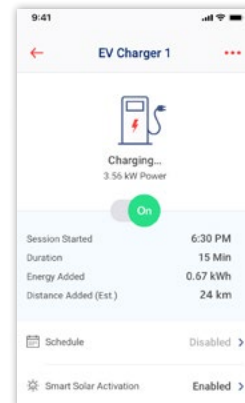
Controlla le prestazioni del sistema e della batteria



Programma il funzionamento del dispositivo



Controlla manualmente gli elettrodomestici



Verifica lo stato di carica del veicolo elettrico

L'applicazione di monitoraggio consente ai proprietari di casa di controllare efficacemente gli elettrodomestici, tramite diverse modalità facili da utilizzare.

## Risparmio intelligente

Utilizza l'energia FV in eccesso per alimentare gli elettrodomestici. Viene prelevata energia dalla rete solo se l'energia FV non è sufficiente per soddisfare la domanda.

## Programmazione

Imposta diversi programmi per il funzionamento automatico del dispositivo, ad es. programma l'accensione e lo spegnimento delle luci del giardino o la ricarica del veicolo elettrico.

## Modalità energia solare in eccesso

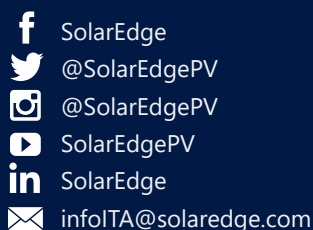
Seleziona un singolo dispositivo che utilizzi l'energia FV in eccesso prima di altri dispositivi, per assicurarti che benefici sempre della massima energia FV disponibile.

## Manuale

Accendi e spegni i dispositivi facilmente, o passa in modalità Timer o Programmazione.

## Informazioni su SolarEdge

SolarEdge è un leader globale nelle tecnologie smart energy. Grazie a risorse ingegneristiche di primissimo livello e ad un continuo focus sull'innovazione, SolarEdge realizza prodotti e soluzioni smart energy per fornire energia alle nostre vite e guidare il progresso futuro.



**solar**edge  
**solaredge.com**

©SolarEdge Technologies, Ltd.  
Tutti i diritti riservati  
Rv: 12/2019/V01/IT  
Soggetto a modifiche senza preavviso.