Scegli un impianto fotovoltaico intelligente



Cerchi valide ragioni per scegliere il fotovoltaico?

Ti farà risparmiare

Alimenta la tua casa con l'energia del sole per ridurre le tue bollette elettriche o avere nuove entrate economiche, a seconda del sistema di incentivazione locale

È un investimento intelligente e a lungo termine

Installa un impianto fotovoltaico per aumentare il valore della tua proprietà e mitigare il rischio degli aumenti del costo dell'energia

È la cosa giusta da fare

Riduci il tuo impatto nell'ambiente producendo ed utilizzando energia pulita e rinnovabile

Con la tecnologia fotovoltaica ora accessibile più che mai, è giunto il momento di scegliere l’energia solare.

Come funziona un impianto fotovoltaico?



1. I pannelli fotovoltaici convertono la luce del sole in energia pulita nella forma che si definisce "corrente continua"

2. Un inverter fotovoltaico converte l'energia elettrica nella forma di corrente pronta per essere utilizzata in casa, la cosiddetta "corrente alternata”.

3. Quando la produzione dell’impianto non è sufficiente è la rete elettrica a compensare il fabbisogno energetico. Se invece è l’impianto a produrre più del necessario, l'energia in eccesso viene immessa in rete.

Le soluzioni smart energy di SolarEdge

Ottimizza il tuo impianto fotovoltaico con SolarEdge

SolarEdge permette di ottenere una produzione di energia maggiore rispetto ai sistemi tradizionali. Ogni modulo fotovoltaico SolarEdge è collegato ad un ottimizzatore di potenza preassemblato che massimizza la sua produzione.

Un inverter intelligente gestisce il tuo impianto fotovoltaico ed è pronto per futuri aggiornamenti al sistema, come l'accumulo in batteria, la carica dei veicoli elettrici e le soluzioni smart energy.



Modulo Smart con ottimizzatore di potenza integrato



Inverter

Vuoi ottenere l'indipendenza energetica? Prova l'accumulo in batteria

La soluzione StorEdge® è progettata per ottimizzare l'utilizzo di energia fotovoltaica a favore di una maggiore indipendenza energetica, per ridurre le bollette di energia elettrica. L'energia fotovoltaica che viene prodotta in eccesso viene immagazzinata in un batteria per essere utilizzata quando necessario.

L'opzione di backup, dove disponibile, permette di rimanere alimentati anche in caso di interruzione della rete elettrica.



Carica la tua auto elettrica con l'energia del Sole

Che tu possieda già un veicolo elettrico o ti voglia preparare al futuro, con l'inverter con caricabatterie per veicoli elettrici combini l'energia del fotovoltaico con quella della rete per una ricarica fino a 2,5 volte più veloce rispetto ai caricabatterie tradizionali. Inoltre, risparmi sui costi di installazione di un caricabatterie e di un inverter separati.



Prendi il controllo con i prodotti Smart Energy

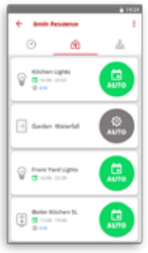
Riduci le tue bollette elettriche utilizzando l'eccesso di produzione fotovoltaica per programmare in maniera intelligente il riscaldamento dell'acqua e controllando da remoto i tuoi elettrodomestici grazie alla app di monitoraggio.



La soluzione SolarEdge

Smart Energy

- Utilizza l'eccesso di energia solare per alimentare pompe di calore, per riscaldare l'acqua, per l'illuminazione e altri elettrodomestici
- Controllo automatico e dal tuo dispositivo mobile mediante la piattaforma di monitoraggio SolarEdge





Regolatore per accumuli termici smart energy



Relay smart energy



Presa smart energy

Moduli Smart



- Moduli di qualità SolarEdge, con ottimizzatore di potenza integrato per ottenere più energia da ogni modulo
- Design elegante con cornice nera e versioni all-black
- Affidabilità elevata, con controllo di qualità superiore garantito da SolarEdge

Ottimizzatore di potenza



- Integrato ad ogni Modulo Smart di SolarEdge per una maggiore produzione di energia, sicurezza avanzata del sistema e monitoraggio in tempo reale del rendimento di ogni singolo modulo
- Può essere installato anche su moduli di terzi

Inverter

- Il cervello del sistema fotovoltaico
- Converte in maniera efficiente l'energia da corrente continua a corrente alternata per l'uso domestico e l'immissione in rete
- Gestisce la produzione del sistema, la carica della batteria e del veicolo elettrico e i prodotti smart energy



Carica EV



Monofase



Trifase

StorEdge®



- Immagazzina l'energia non utilizzata istantaneamente in una batteria per poterla utilizzare quando necessario

Piattaforma di monitoraggio



- Monitoraggio gratuito e in tempo reale di ogni pannello del tuo sistema
- Monitoraggio della produzione fotovoltaica, del consumo e dell'autoconsumo, dei prodotti smart energy, della batteria e della carica del veicolo elettrico
- Notifiche automatiche
- Accesso dal tuo dispositivo mobile, ovunque ed in ogni momento

Perchè scegliere SolarEdge per la tua casa?

Più energia dal sole

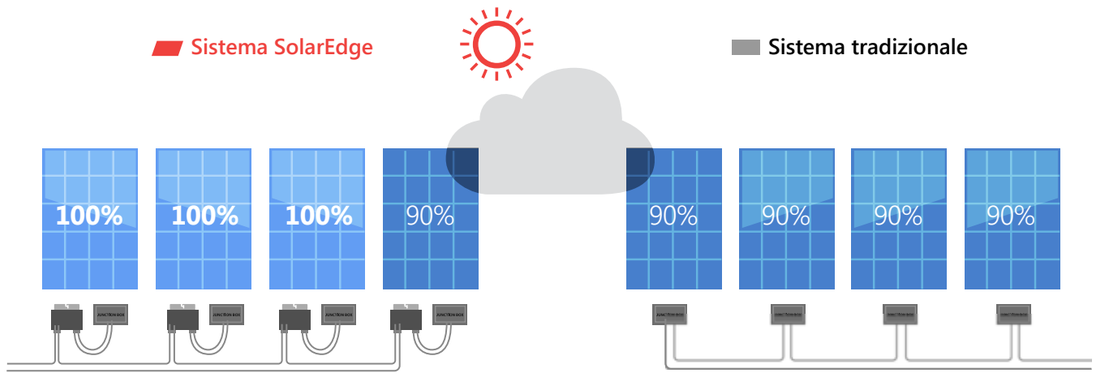
Più energia = maggior risparmio sulla bolletta dell'energia elettrica

In un impianto fotovoltaico tradizionale ogni pannello influenza gli altri, in termini di produzione di energia. Se anche un solo pannello non produce quanto dovuto, tutto l'impianto fotovoltaico ne risente.



Foglie | Deiezioni | Neve | Ombreggiamento (attuale o futuro) | Sporcizia

Con gli inverter tradizionali, il pannello che produce poco influenza negativamente la produzione dell'intero impianto. Con SolarEdge invece ogni pannello è indipendente e dunque l'impianto produrrà sempre al massimo.

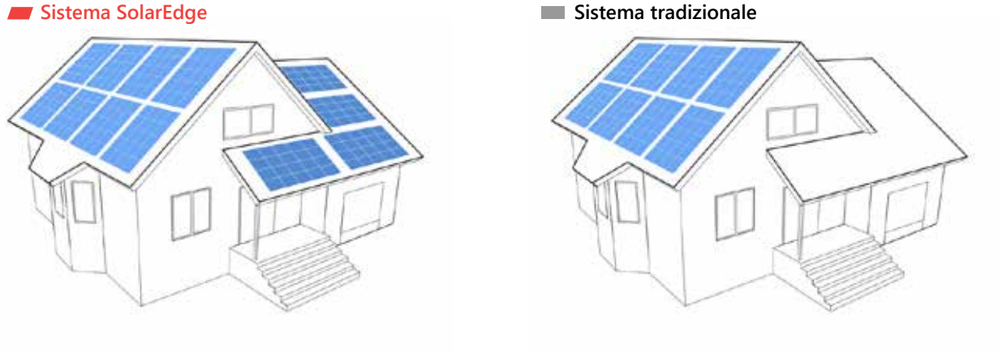


Sicurezza avanzata

La funzionalità SafeDC di SolarEdge è progettata per ridurre a livelli di sicurezza la tensione elettrica dell'impianto quando la rete è scollegata o l'inverter è spento, proteggendo così installatori, vigili del fuoco e la tua casa, confermemente ai più avanzati standard di sicurezza.

Utilizzo ottimale del tetto

SolarEdge consente un utilizzo ottimale del tetto, per una migliore estetica dell'impianto, maggior energia e maggiori risparmi.



Monitoraggio completo dell'impianto

Un impianto fotovoltaico senza monitoraggio è come un'auto senza cruscotto. Come fai a sapere a quale velocità stai andando o se hai benzina a sufficienza? La piattaforma di monitoraggio di SolarEdge consente di ottenere, gratuitamente, visibilità in tempo reale sulle prestazioni dell'intero sistema ed è accessibile da qualsiasi computer, smartphone o tablet, sempre e ovunque.



Garanzie di lungo termine

I prodotti SolarEdge sono collaudati sul campo e progettati per fornire prestazioni a lungo termine. Questo consente di offrire garanzie tra le migliori del settore, tra cui 12 anni per i moduli (di cui 25 anni sulle prestazioni), 25 anni per gli ottimizzatori di potenza e di 12 anni per gli inverter (estendibili a 20 o 25 anni ad un costo aggiuntivo), assicurando la massima sicurezza per il tuo investimento.



Modulo Smart con ottimizzatore di potenza integrato



Inverter



Piattaforma di monitoraggio

Preparati al futuro

Il tuo sistema SolarEdge è pronto per il futuro, in quanto predisposto al collegamento con prodotti e soluzioni di cui potresti aver bisogno nel futuro, come l'accumulo in batteria, la ricarica del veicolo elettrico e la gestione dei prodotti smart energy.

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.

SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
SolarEdge
infoITA@solaredge.com



solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Tutti i diritti riservati.

Rv: 08/2020/V01/IT.

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Guida ai prodotti SolarEdge Home

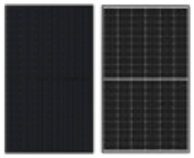
SolarEdge Home è un sistema intelligente di gestione dell'energia domestica attivo 24 ore su 24, che controlla e ottimizza la produzione di energia, il consumo, l'accumulo e il backup in tempo reale. Questo ecosistema completo comprende i seguenti prodotti:



Ottimizzatori di potenza SolarEdge

Massimizzano la quantità di energia prodotta da ciascun modulo, garantendo al contempo sicurezza e visibilità a livello di modulo

- S440 / S500 / S500B / S650B / S600A*
  * Presto disponibile
- SolarEdge Sense Connect: progettato per prevenire archi elettrici per una maggiore protezione del sistema



Moduli smart SolarEdge

Con ottimizzatori di potenza integrati per massimizzare la produzione di energia, agevolare l'installazione e semplificare la logistica di cantiere

- Potenza modulo fino a 435W*
  * Presto disponibile
- Riduzione dei tempi e dei costi legati all'installazione
- Tecnologia N-type TOPCon



Inverter Hub SolarEdge Home

L'eccellenza nella gestione intelligente della produzione FV, dell'accumulo in batteria, del funzionamento del sistema di backup nell'eventualità di un'interruzione di corrente**, della ricarica di veicoli elettrici e di altri dispositivi smart

- Inverter monofase: 2.5kW-10kW
- Inverter trifase: 5kW-10kW



Inverter Wave SolarEdge Home

Grazie ad una tecnologia pluripremiata, i nostri inverter gestiscono senza problemi la produzione fotovoltaica, l'accumulo in batteria, la ricarica dei veicoli elettrici ed i dispositivi energetici smart

- Inverter monofase: 2.2kW-10kW
- Inverter trifase: 3kW-10kW



Batterie SolarEdge Home

Soluzione di accumulo altamente efficiente, accoppiata in CC, che consente l'utilizzo di eventuali surplus di energia per alimentare il consumo serale, anche in condizioni meteo non ideali o nel caso di improvvise interruzioni di corrente**

- Batteria da 400V, 9.7kWh. Per maggiore capacità è possibile aggiungere fino a 3 batterie per inverter
- Batteria modulare da 48V, 4.6kWh. Per maggiore capacità è possibile aggiungere fino a 5 moduli per inverter



Interfaccia di backup SolarEdge Home*

Fornisce automaticamente energia di backup ai carichi domestici in caso di interruzione della rete

- Integrazione perfetta con l'inverter Hub SolarEdge Home per gestire e monitorare sia la generazione fotovoltaica sia l'accumulo di energia



Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge Home

Una soluzione integrata FV/VE che permette ai clienti finali di guidare grazie al sole

- Un unico fornitore di fiducia per il fotovoltaico e la ricarica dei veicoli elettrici
- Stazione di ricarica in modalità 3, con potenza di ricarica fino a 32A (22kW)



Dispositivi smart energy SolarEdge Home

Una suite di prodotti per l'energia intelligente che aiutano i proprietari di casa a ridurre le bollette e ad avere una maggiore indipendenza energetica

- Regolatore per accumuli termici SolarEdge Home
- Controllo carichi SolarEdge Home
- Interruttore intelligente SolarEdge Home
- Presa intelligente SolarEdge Home*
  * Presto disponibile

Unità di controllo SolarEdge Home* * Presto disponibile

Ottimizza la gestione dell'energia per le integrazioni di terze parti selezionate

- Controlla facilmente dispositivi domestici selezionati di terze parti, come caricabatterie per veicoli elettrici e pompe di calore
- Consente il funzionamento e il controllo del sistema in modalità offline, anche durante un'interruzione di rete***

* Per maggiori informazioni sulla disponibilità, rivolgersi a SolarEdge
**Le applicazioni di backup sono soggette alle normative locali, che richiedono connessioni con inverter Hub, batterie e interfaccia di backup SolarEdge Home
***Quando i componenti del sistema sono collegati alla stessa rete locale

SCANNERIZZA PER ACCEDERE
A MAGGIORI INFORMAZIONI
ONLINE SUI PRODOTTI

solaredge.com

Rev: 2024/02/V01/IT

Guida ai prodotti SolarEdge Home

SolarEdge Home è un sistema intelligente di gestione dell'energia domestica attivo 24 ore su 24, che controlla e ottimizza la produzione di energia, il consumo, l'accumulo e il backup in tempo reale. Questo ecosistema completo comprende i seguenti prodotti:



Network SolarEdge Home

Collega in modalità wireless i dispositivi dell'ecosistema di gestione intelligente dell'energia SolarEdge Home

- Semplice connessione plug and play all'inverter
- Installazioni più semplici e rapide
- Maggiore portata in trasmissione e comunicazioni più affidabili e robuste
- Integrato negli inverter Hub SolarEdge Home



Contatore inline SolarEdge Home

Una soluzione per misurare produzione e consumi, facile da installare e altamente accurata

- Fornisce letture precise e puntuali 24/7, relative al consumo domestico, rendendole visibili nella piattaforma di monitoraggio e nell'app mySolarEdge
- Si inserisce facilmente nei quadri di distribuzione elettrica standard



Strumento di offerta

Genera offerte accurate e personalizzate in base alle preferenze dei proprietari di casa

- Simulazioni energetiche e finanziarie interattive
- Modellazione 3D del tetto, modificabile, con progettazione elettrica automatizzata
- Progettazione dell'accumulo e del backup, comprese eventuali variazioni future nella tariffazione (piani tariffari dinamici)
- Alimentato dal database del software Designer



Designer SolarEdge

Pianifica, visualizza e ottimizza i progetti di impianti fotovoltaici per massimizzare e ottimizzare la produzione di energia, l'accumulo e il backup

- Importa ed esporta in AutoCAD
- Rilevamento e modellazione 3D del tetto con l'aiuto dall'intelligenza artificiale
- Mappa dell'irraggiamento e analisi dell'ombreggiatura
- Progettazione elettrica automatizzata



SetApp

App per l'attivazione rapida dell'inverter, l'accoppiamento e la configurazione dell'impianto fotovoltaico dal telefono dell'installatore

- Tutorial visivi passo passo per la verifica dell'installazione, la messa in servizio, la configurazione remota e l'aggiornamento del firmware
- Connettività wireless tra tutti i dispositivi del sistema e rilevamento automatico dei dispositivi



Monitoraggio

L'app per il proprietario di casa che traccia e controlla la produzione dell'impianto fotovoltaico e il consumo energetico dell'abitazione

- Configurazione e risoluzione dei problemi da remoto per ridurre le visite agli impianti
- Diagnostica automatica e avvisi di rilevamento dei guasti
- Visualizzazione del layout dell'impianto fotovoltaico e reportistica in tempo reale



App mySolarEdge

L'app per il proprietario di casa che traccia e controlla la produzione dell'impianto fotovoltaico e il consumo energetico dell'abitazione

- Visualizzazione intuitiva dei dati di produzione e consumo, in tempo reale e nel corso del tempo
- Gestisce il funzionamento della batteria SolarEdge Home e dei carichi intelligenti in base a modalità "Time of Use". Supporta piani tariffari dinamici * Presto disponibile
- Regola le impostazioni Wi-Fi per la comunicazione con l'inverter

*Per maggiori informazioni sulla disponibilità rivolgersi a SolarEdge

SCANNERIZZA PER ACCEDERE
A MAGGIORI INFORMAZIONI
ONLINE SUI PRODOTTI

solaredge.com

Rev: 2024/02/V01/IT

solaredge Home

Crea proposte di vendita chiare e chiudi più trattative

Una visione chiara di tutti i benefici energetici ed economici di un impianto fotovoltaico SolarEdge e una proposta più convincente che mai!



Rivoluziona il tuo modo di vendere il solare

Semplice e veloce

- Semplifica l'intero processo di vendita, consentendo una chiusura veloce della trattativa
- Offerta completa sul tuo tablet in pochi minuti

Personalizzato e mirato

- Su misura per le esigenze energetiche e le tariffe del fornitore di energia di ciascun proprietario di casa
- Modifiche al progetto in tempo reale
- Customizzato per il tuo brand

Professionale e preciso

- Progettazione 3D completa per impianti solari e sistemi di accumulo con Designer
- La simulazione dell'impianto fotovoltaico e dei sistemi di accumulo ottimizza l'efficienza energetica e consente il massimo risparmio
- Tutte le simulazioni sono supportate da SolarEdge ONE, il nostro sistema di ottimizzazione energetica 24/7

Risparmio immediato

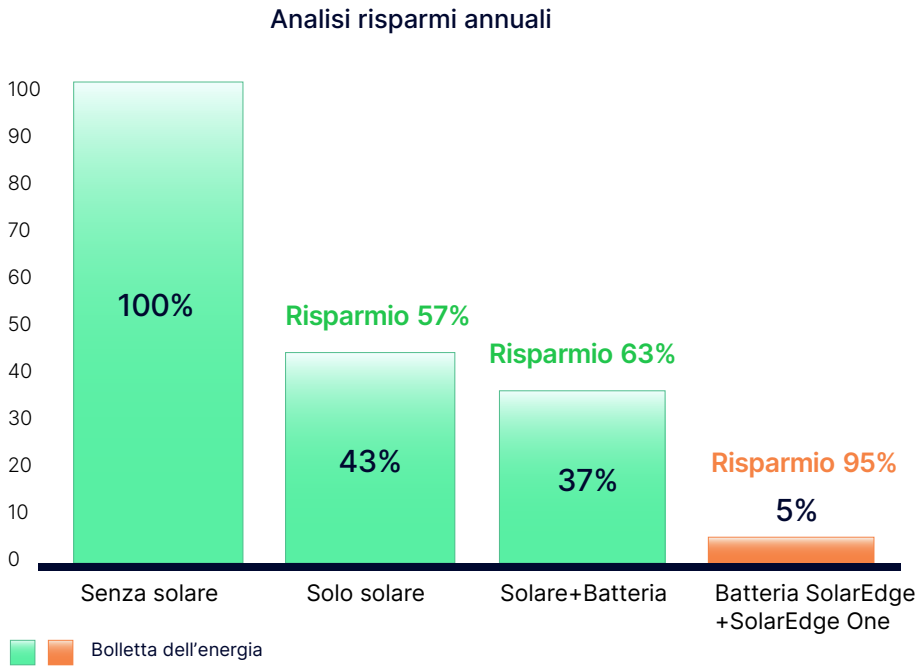
- Simula i costi del sistema, il risparmio economico conseguibile e il ritorno sulll'investimento
- Sostituisce strumenti costosi che possono costare centinaia di Euro all'anno

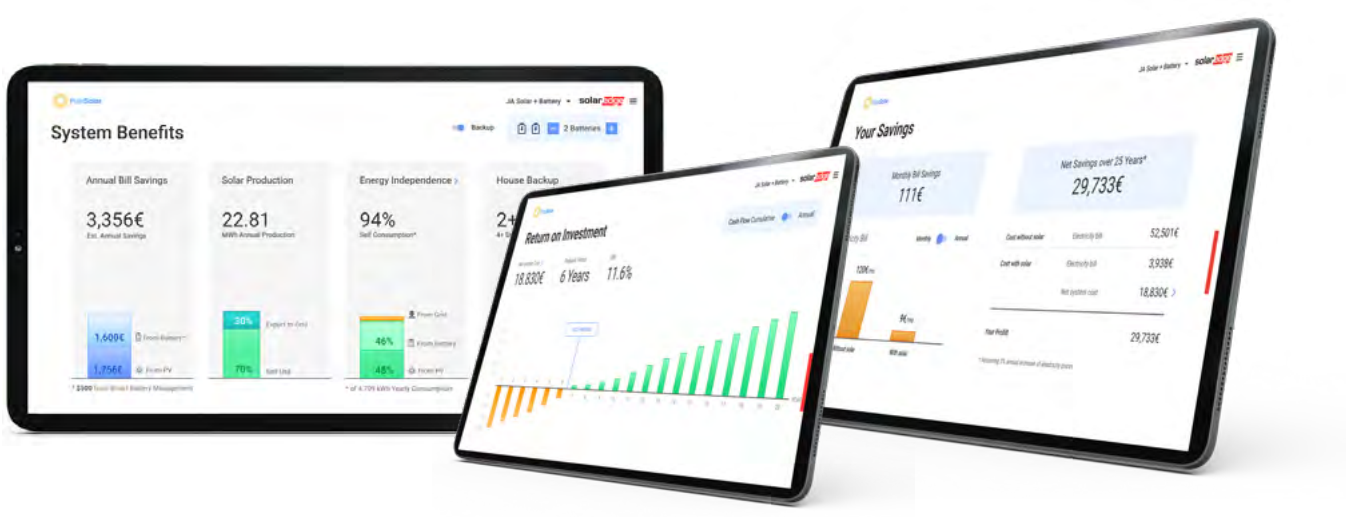
Simulazione di un impianto fotovoltaico e di un sistema di accumulo

Mostra al tuo cliente la proiezione del suo risparmio annuale e per tutta la durata dell'impianto con SolarEdge

Ipotesi di analisi finanziaria

- Basata su 50 sistemi residenziali SolarEdge nei Paesi Bassi
- Consumo annuale di 2-16 MWh
- Sistemi con batterie da 10 kWh
- Piano tariffario dinamico (escluse imposte sull'energia e IVA)

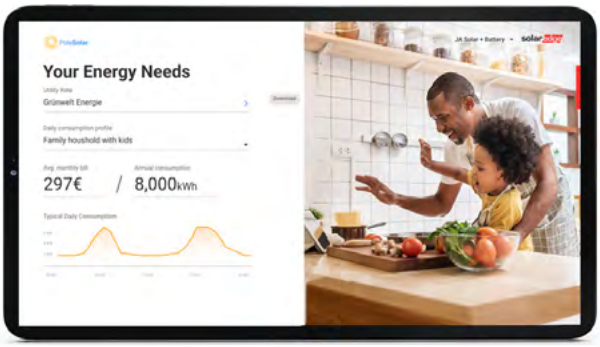




*Lo Strumento di offerta è limitato a installatori selezionati approvati da SolarEdge a sua esclusiva discrezione ed è destinato esclusivamente a installatori qualificati e professionali che soddisfano i criteri SolarEdge. Contattate il vostro rappresentante SolarEdge per entrare a far parte della nostra Early Adopter Community.

Semplifica l’intero processo di vendita

Dall’inizio alla fine



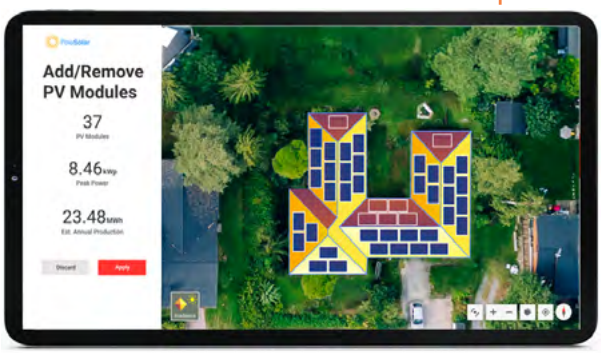
Imposta i dati del fornitore di energia, tipologia di tariffa e consumi annuali



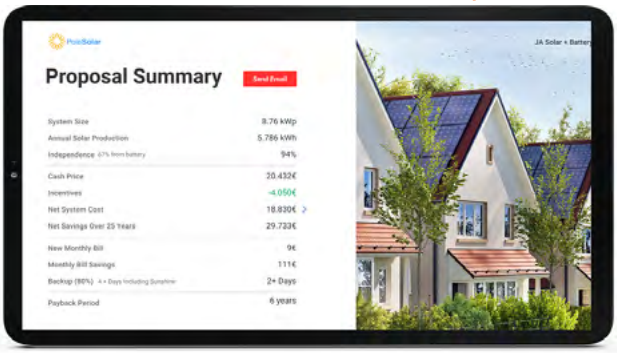
Visualizza sistemi di accumulo, backup, costi, risparmi in bolletta e ritorno sull’investimento, con una ripartizione completa delle fonti energetiche

1. **Crea il profilo di consumo della casa**
2. **Presenta il progetto dell’impianto**
3. **Simula i risparmi economici**
4. **Genera una sintesi della tua proposta di vendita**

Modellazione accurata del tetto con progettazione ottimale del sistema con moduli, ottimizzatori, inverter, batterie e caricabatterie per veicoli elettrici



Integrazione totale: sincronizzazione immediata tra lo Strumento di offerta e Designer



Scopri di più | Guida rapida allo Strumento di offerta SolarEdge

Guarda il video per scoprire come creare il tuo primo progetto



SolarEdge Home è un ecosistema energetico domestico personale, progettato per adattarsi alle mutevoli esigenze energetiche, alle preferenze e allo stile di vita dei proprietari di casa, giorno e notte. Questo ecosistema completo combina la tecnologia fotovoltaica brevettata SolarEdge, compresi gli ottimizzatori di potenza, gli inverter Hub e Wave SolarEdge Home e la batteria SolarEdge Home, oltre a innovativi dispositivi smart energy, tutti controllati dall'app mySolarEdge. Con SolarEdge Home, i proprietari di casa possono ridurre significativamente le bollette dell'elettricità, condurre uno stile di vita più sostenibile e ampliare il proprio sistema in base all'evoluzione delle proprie esigenze.

SolarEdge SolarEdgePV@ SolarEdgePV www.solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.
Subject to change without notice.

Rv: 11/2023/V01/IT

Leader nelle tecnologie smart energy del futuro



Competenza e leadership globale

- **Primo fornitore al mondo di inverter FV** (secondo IHS, Q2 '19), con impianti in oltre 130 paesi
- **Presenza capillare e consolidata in oltre 25 paesi,** con team di esperti in tecnologie smart energy in ambito vendite, supporto tecnico, marketing e formazione
- **Leader nel settore dell'energia solare e rinnovabile,** con focus continuo sullo sviluppo di soluzioni innovative e integrate
- **Soluzione residenziale completa e servizi di assistenza da un unico fornitore,** inclusi moduli smart, inverter monofase e trifase, accumulo in batteria, prodotti smart energy, ricarica di veicoli elettrici, contatori di energia e molto altro

Tecnologia di primo livello, dal fotovoltaico alla rete

- **Maggiore produzione di energia,** con inverter residenziali con efficienza record del 99%
- **Affidabilità elevata,** supportata da una garanzia a lungo termine sugli inverter di 12 anni, estendibile a 25 anni
- **La tranquillità totale grazie ad una sicurezza avanzata,** con protezione integrata dai guasti da arco elettrico e funzione SafeDC™, che riduce automaticamente la tensione in corrente continua dei moduli a livelli di sicurezza in caso di interruzione della corrente elettrica
- **Tutti i componenti del sistema sono progettati per funzionare insieme** per garantire ottimizzazione della produzione, sicurezza e monitoraggio, senza la necessità di componenti aggiuntivi

solaredge

I vantaggi di SolarEdge

Progettazione eccellente

Più energia

- Più energia con un'efficienza ponderata record del 99% per gli inverter residenziali

Meno calore

- Una dissipazione ottimale del calore riduce al minimo le esigenze di spazio libero intorno all'inverter

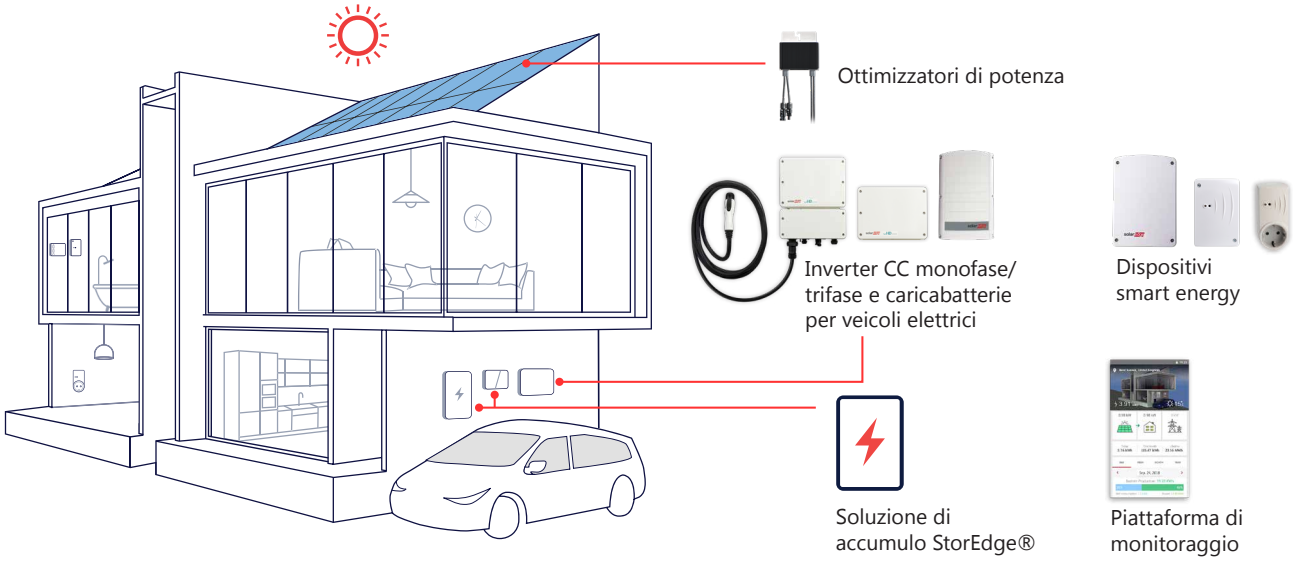
Garanzie più lunghe

- Garanzia standard sull'inverter di 12 anni, estendibile fino a 25 anni ad un costo minimo

Soluzione residenziale completa

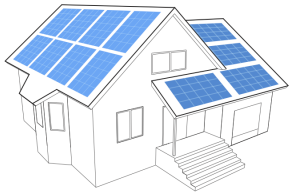
Semplice, flessibile e pronta per il futuro

- Sistema, prodotto e servizio di assistenza da un unico fornitore
- Perfetta integrazione di tutti i componenti del sistema
- Per qualsiasi tipo di copertura, a partire da quattro moduli fino ai grandi impianti di potenza elevata
- Predisposizione per integrazioni e funzionalità oltre il semplice fotovoltaico



Perché l'ottimizzazione a livello di modulo è importante

- **Sicurezza superiore** – funzione SafeDC, protezione dai guasti da arco elettrico, spegnimento rapido automatico opzionale
- **Monitoraggio a livello di modulo** per garantire il massimo rendimento del sistema e ridurre i costi O&M
- **Massima flessibilità di progettazione** con possibilità di orientamenti multipli, stringhe di lunghezza maggiore e diversa fra loro
- **Riduzione del disaccoppiamento** tra i moduli e **ottimizzazione della produzione** in qualsiasi condizione meteo
- **2% di energia in più** in sistemi completamente privi di ombreggiature


Progettazione flessibile


Monitoraggio a livello di modulo

Cause del disaccoppiamento fra i moduli


Danni da trasporto


Diverse inclinazioni e orientamento


Temperature di esercizio differenti


Ombreggiatura parziale


Sporcizia


Tolleranza di fabbricazione

© SolarEdge Technologies, Ltd. Tutti i diritti riservati. Rev: 07/2019/V01/ITA
Con riserva di modifiche senza preavviso.
infoITA@solaredge.com

solaredge.com

solaredge

mySolarEdge

La app per i proprietari di impianti



Controllo da remoto con mySolarEdge

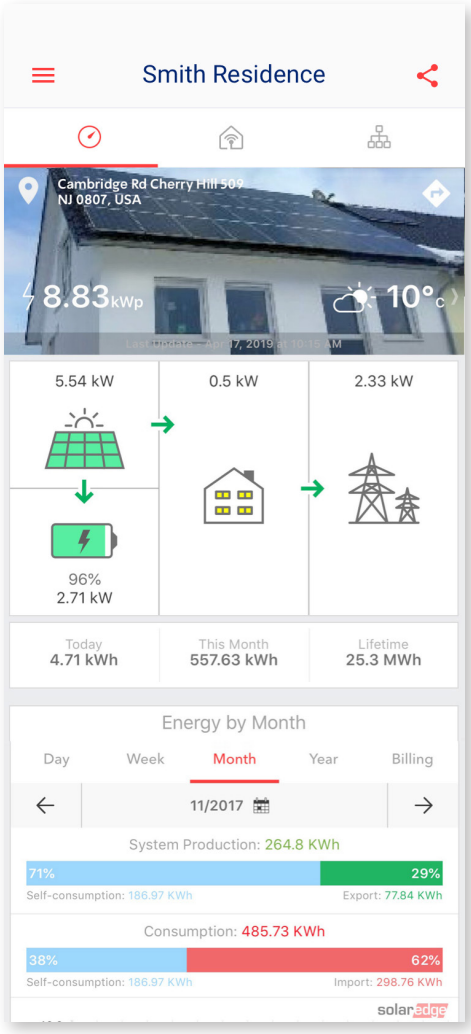
- Misura e controlla la produzione e il consumo della tua energia in tempo reale
- Controlla da remoto gli elettrodomestici e la ricarica del tuo veicolo elettrico
- Monitora la prestazione del tuo impianto con funzionalità ottimizzate per lo smartphone

Scarica ora la app mySolarEdge
Gratuita per tutti i clienti SolarEdge!

Get it on Google Play

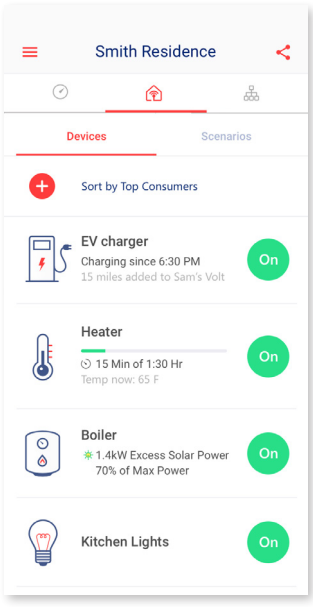
Available on the App Store

Collegati al tuo impianto SolarEdge ovunque e quando vuoi

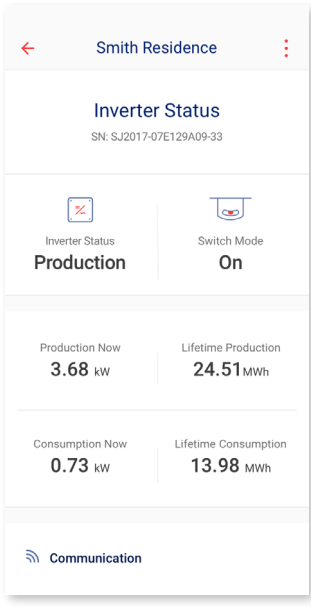


Misura e controlla la produzione e il consumo della tua energia in tempo reale





Controlla da remoto gli elettrodomestici e la ricarica del tuo veicolo elettrico



Monitora lo stato del tuo sistema e le opzioni di comunicazione

I tuoi primi passi con mySolarEdge

1. Scarica gratuitamente mySolarEdge per iPhone o Android
2. Accedi
   - **Sei già cliente SolarEdge?** Accedi alla app di monitoraggio SolarEdge usando il tuo username e password
   - **Non hai ancora un account di monitoraggio SolarEdge?** Contatta il tuo installatore per attivare un nuovo account

©SolarEdge Technologies, Ltd. Tutti i diritti riservati.
Soggetto a cambi senza preavviso. ✉ infoITA@solaredge.com
Rv: 03/2020/V01/IT

solaredge.com

solaredge

Abbassa le tue bollette grazie alla gestione intelligente dell'energia



Aumenta il tuo autoconsumo

I prezzi di acquisto dell'energia elettrica sono in costante aumento e questa realtà motiva l'installazione di sistemi fotovoltaici di dimensioni maggiori per ridurre il consumo di energia dalla rete durante il giorno. Ciononostante, in alcuni paesi, le normative locali limitano la quantità di energia da fotovoltaico che può essere immessa in rete o la vietano permettendo però di utilizzare la potenza fotovoltaica in eccesso per l'autoconsumo. Perciò, senza un sistema di gestione dell'energia, se non è permessa l'immissione di potenza in rete i sistemi fotovoltaici non possono essere installati o ne devono essere limitate le dimensioni se la potenza immessa in rete è limitata.

La soluzione Smart Energy Management (SEM) di SolarEdge offre la possibilità di limitare l'immissione dell'energia in rete. Integrata nel firmware dell'inverter, l'SEM regola in maniera dinamica la potenza fotovoltaica, permettendo di destinare più energia all'autoconsumo quando la richiesta dalle utenze è alta e di rispettare il limite di immissione quando la richiesta è bassa.

Limitazione dell'immissione SolarEdge

- La funzione di limitazione dell'immissione è integrata nel firmware dell'inverter. È necessario installare solamente un contatore di energia;
- Tempo di risposta veloce. In caso di improvvisi cambiamenti nel fabbisogno e produzione FV, assicura che l'immissione in rete non superi il limite imposto;
- Funzionamento a prova di guasto. Il dispositivo è progettato per garantire che l'energia immessa in rete non superi mai il limite imposto.

solaredge

L'inverter SolarEdge come Energy Manager

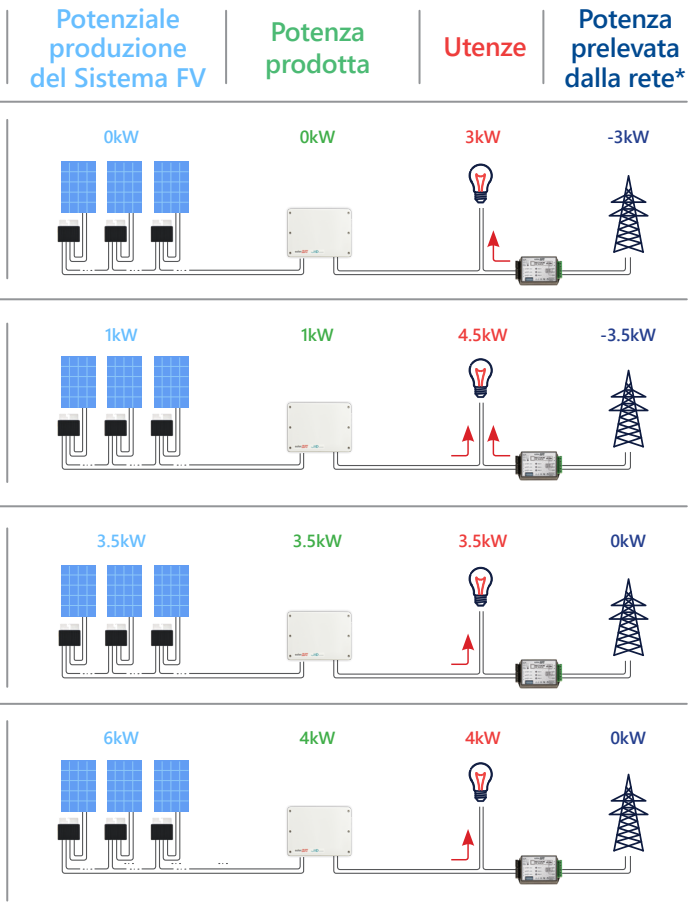
- Il limite di immissione viene configurato direttamente tramite l'interfaccia utente dell'inverter;
- In un sistema con più inverter, uno degli inverter funzionerà da energy manager;
- Gli inverter SolarEdge già installati possono essere aggiornati con il nuovo firmware per avere la funzione di limitazione dell'immissione.

Supporto di contatori

- L'inverter può leggere un contatore installato nel punto di connessione alla rete o sulla linea delle utenze;t
- L'inverter mantiene il limite di potenza in uscita con una precisione pari a quella del contatore
- Possono essere usati due tipi di contatori:
  - Un contatore RS485 SolarEdge da connettere alla porta 485 presente nell'inverter SolarEdge;
  - Un contatore con interfaccia S0 da connettere all'inverter con uno specifico cavo SolarEdge.

Esempio di funzionamento della limitazione di immissione

L'esempio qui riportato illustra il funzionamento di un impianto FV da 6 kW con un limite di immissione di potenza pari a 0 W, cioè, nessuna immissione in rete consentita.



6:00
- Assenza di produzione FV
- Utenze alimentate dalla rete

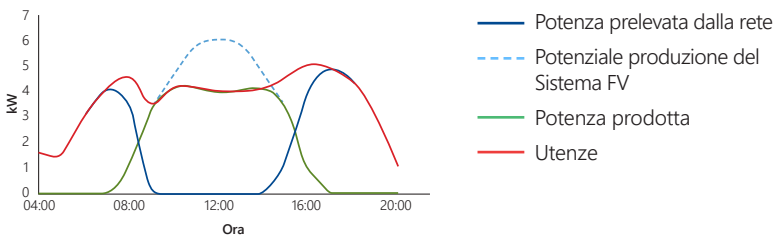
8:00
- Produzione FV inferiore al fabbisogno delle utenze
- Utenze alimentate dal Sistema FV e dalla rete

9:00
- Produzione FV uguale al fabbisogno delle utenze
- Nessuna immissione/prelievo dalla rete

12:00
- Potenziale FV maggiore al fabbisogno delle utenze
- Produzione FV limitata per rispettare il limite di immissione
- Nessuna immissione/prelievodalla rete

* Il segno – indica acquisto di energia dalla rete

Il grafico illustra il comportamento complessivo giornaliero del sistema analizzato



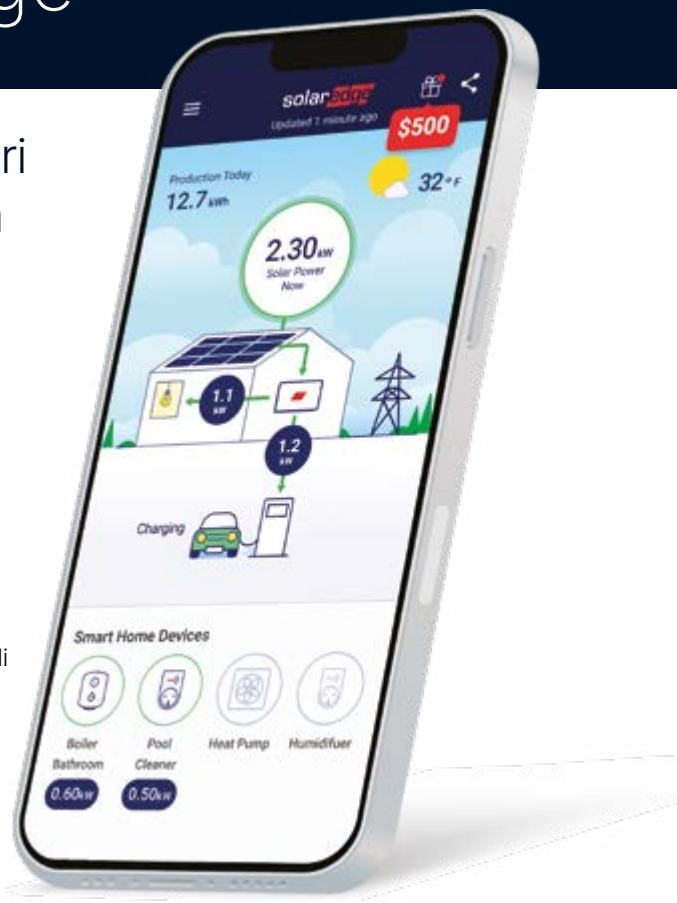
© SolarEdge Technologies, Ltd. Tutti i diritti riservati. Rv: 03/2019/V01/IT
Soggetto a modifiche senza preavviso.
infoITA@solaredge.com

solaredge.com

solaredge Home

Aumenta la visibilità del tuo brand con il Programma di referenze SolarEdge

Concepito per aiutare i nostri migliori installatori* ad aumentare la propria visibilità e far crescere le vendite senza alcun investimento



Perché attivare il Programma di referenze SolarEdge

QUALIFICATO
Ottieni referenze qualificate grazie ai tuoi clienti più fidelizzati

SEMPLICE
Gestisci facilmente i tuoi potenziali clienti e le tue vendite con questa semplice piattaforma

PERSONALIZZATO
Crea una campagna di referenze personalizzata per il tuo brand

GRATUITO
Risparmia notevolmente sui tuoi investimenti marketing

Come funziona?

1. Configura e attiva
2. Ottieni referenze
3. Monitora e converti
4. Premia i clienti

Configura e attiva facilmente la tua campagna, poi condividila con i tuoi clienti proprietari di casa

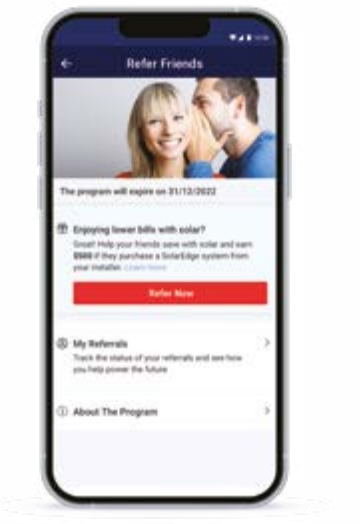
I tuoi clienti consigliano la soluzione SolarEdge ai propri amici, generando nuovi potenziali clienti che ti verranno segnalati automaticamente

Gestisci e monitora i tuoi nuovi potenziali clienti tramite la nostra semplice piattaforma

Premia i tuoi clienti quando i loro amici diventano nuovi clienti

Ecco come apparirà la tua campagna di referenze

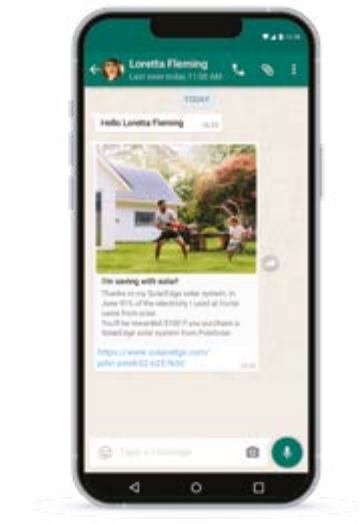
Attira i tuoi clienti con premi scelti da te



I tuoi clienti segnalano i propri amici



I loro amici ricevono un messaggio sui benefici e gli incentivi di SolarEdge



Come attivare il Programma di referenze

Contatta il tuo referente SolarEdge per accedere al programma*

SolarEdge creerà il tuo account e riceverai una mail di benvenuto

Completa un breve sessione di formazione

Configura e attiva la tua campagna per iniziare a generare referenze

Guarda questo video e scopri quanto facilmente i tuoi clienti possono guadagnare dei premi

*Il Programma di referenze SolarEdge è dedicato agli installatori approvati da SolarEdge a propria discrezione ed è pensato esclusivamente per installatori professionali e qualificati che soddisfano i criteri SolarEdge. Contatta il tuo referente SolarEdge per fare domanda.

solaredge Home

SolarEdge Home è un ecosistema energetico domestico personale, progettato per adattarsi alle mutevoli esigenze energetiche, alle preferenze e allo stile di vita dei proprietari di casa, giorno e notte. Questo ecosistema completo combina la tecnologia fotovoltaica brevettata SolarEdge, compresi gli ottimizzatori di potenza, gli inverter Hub e Wave SolarEdge Home e la batteria SolarEdge Home, oltre a innovativi dispositivi smart energy, tutti controllati dall'app SolarEdge. Con SolarEdge Home, i proprietari di casa possono ridurre significativamente le bollette dell'elettricità, condurre uno stile di vita più sostenibile e ampliare il proprio sistema in base all'evoluzione delle proprie esigenze.

SolarEdge SolarEdgePV@ SolarEdgePV www.solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.
Subject to change without notice.

Rv: 03/2024/V01/IT

solaredge Home

Guida rapida



I primi passi per creare la tua proposta di vendita

Per garantire una corretta attivazione dello Strumento di offerta, segui questi passaggi:

Step 1

Personalizza le impostazioni e inserisci le tariffe dei fornitori di energia nella piattaforma Designer. Guarda questo **video**.

Step 2

Crea il tuo primo progetto - guarda **questo video** per le istruzioni passo per passo. Poi visita: **designer.solaredge.com**

Cosa inviarci per avere la tua presentazione aziendale

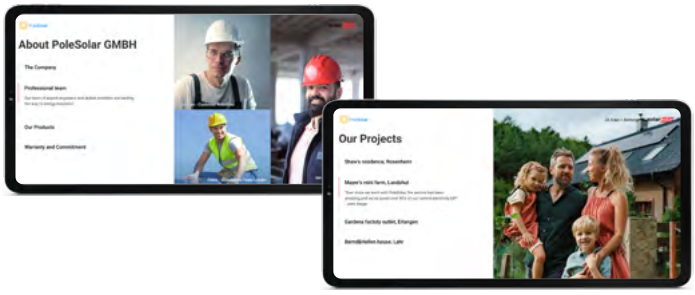
Design della pagina principale:

- Immagine di sfondo della pagina principale (risoluzione 1280×600, JPEG o PNG, massimo 10 MB)
- Breve intestazione (fino a 64 caratteri)
- Corpo del testo (fino a 1054 caratteri)



Design delle pagine sull'azienda:

- Breve intestazione (fino a 64 caratteri)
- Elenco puntato fino a 4 punti
- Corpo del testo per ogni punto (fino a 1054 caratteri)
- Immagine di sfondo per ogni punto (risoluzione 500×500, JPEG o PNG, massimo 10 MB)



Puoi inviare una richiesta a SolarEdge per creare varie pagine relative alla tua azienda, come ad esempio: chi siamo, il nostro team, prodotti, progetti, ecc.

NOTE:

1. Assicurati di seguire queste linee guida per un'esperienza ottimale con lo Strumento di offerta.
2. Se vuoi avere la proposta di vendita brandizzata per la tua azienda, inviaci le informazioni elencate sopra e creeremo per te delle pagine su misura per la tua azienda nello Strumento di offerta: Designer-feedback@solaredge.com
3. Se scegli di non includere la presentazione della tua azienda nella tua proposta di vendita, puoi comunque beneficiare delle altre funzionalità.

Guarda Ora | Clicca qui per vedere un esempio di presentazione aziendale.

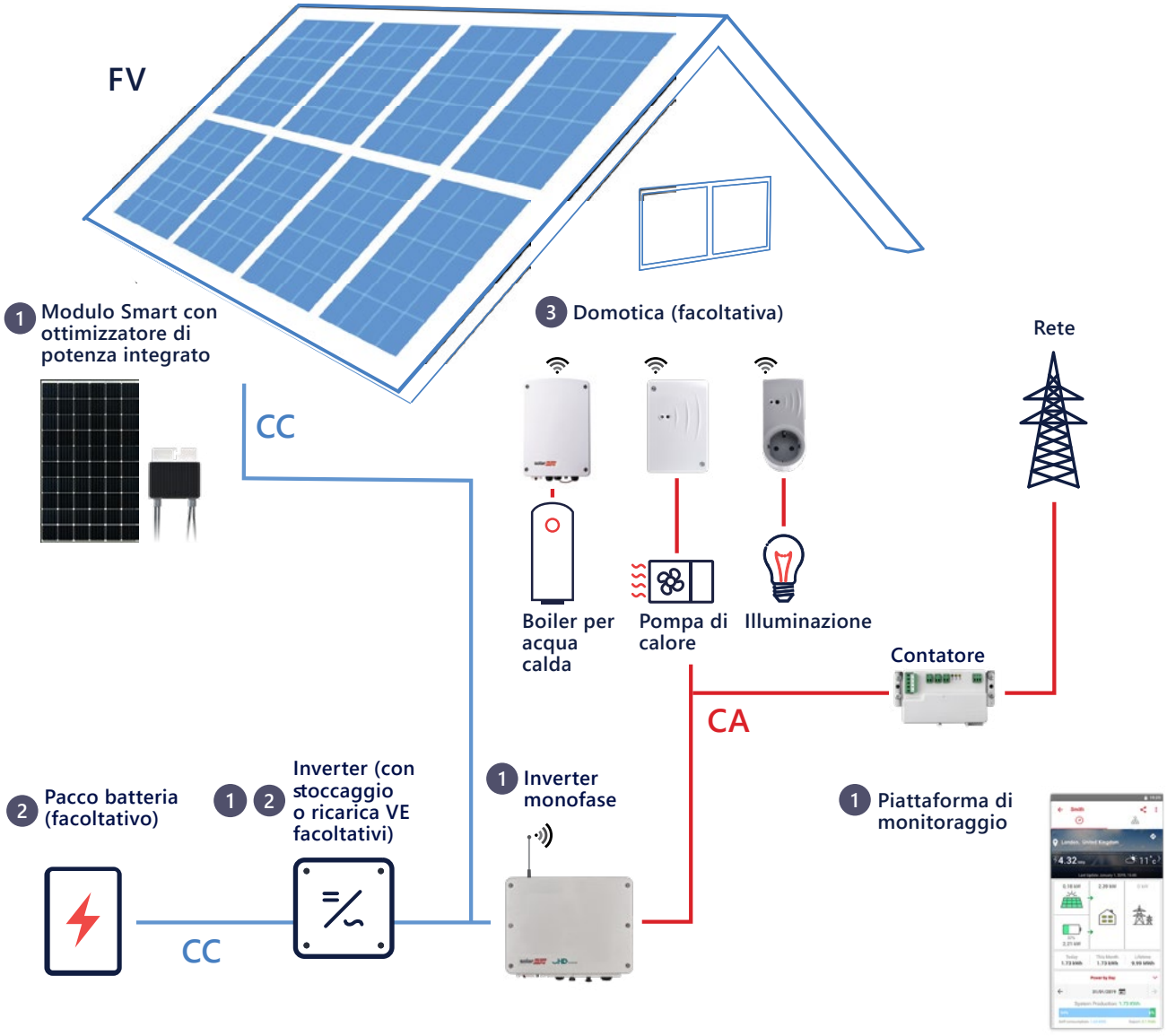
Migliora la tua offerta fotovoltaica con Smart Energy



solaredge

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 presestazioni a livello di modulo

2 Batteria d'accumulo / ricarica VE

Funzionalità facoltative oltre al solo fotovoltaico:

- StorEdge®: immagazzina 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

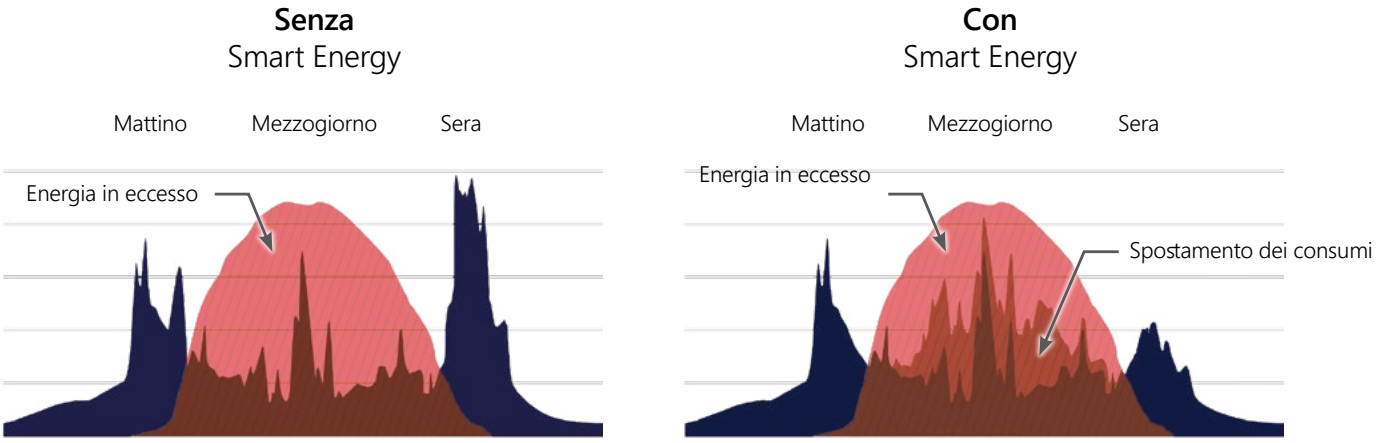
3 Domotica

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 beneficieranno 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.

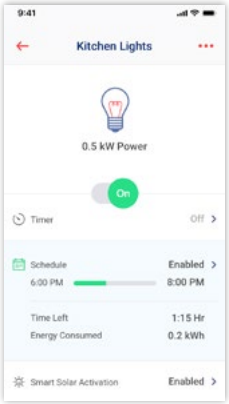
Il controllo nel palmo della tua mano

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.

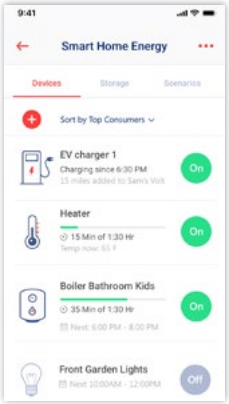
Grazie alla visibilità in tempo reale del sistema, l'applicazione di monitoraggio consente ai proprietari di casa di programmare manualmente o automaticamente il funzionamento dei dispositivi, assicurando il massimo utilizzo di energia FV disponibile.



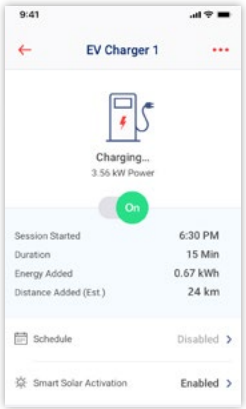
Controlla le prestazioni del sistema e della batteria



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.

SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
SolarEdge
infoITA@solaredge.com

solaredge

solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
Tutti i diritti riservati

Rv: 12/2019/V01/IT

Soggetto a modifiche senza preavviso.