

Benvenuti in

solaredge
Home



Controlla i tuoi risparmi in tempo reale

Tenere traccia della produzione e del consumo di energia è facile con l'applicazione mySolarEdge.

Questa app è accessibile da smartphone e ti fornisce una panoramica della produzione e del consumo di energia in tempo reale.

Il tuo installatore ha un'applicazione dedicata, la piattaforma di monitoraggio, che gli fornisce visibilità a livello di singolo modulo e possibilità di intervento da remoto.



Informazioni su SolarEdge

SolarEdge è un leader mondiale nelle tecnologie smart energy con soluzioni in ambito residenziale, commerciale e per la mobilità che alimentano le nostre vite e guidano il progresso futuro. Per rispondere alle sfide energetiche odierne dei proprietari di casa, l'ecosistema smart energy SolarEdge Home gestisce e massimizza la produzione, il consumo, l'accumulo e il backup dell'energia solare in tempo reale. SolarEdge è oggi l'azienda di inverter solari numero uno al mondo per fatturato, con milioni di sistemi installati in 133 Paesi.

 SolarEdge  @SolarEdgePV  SolarEdgePV

 SolarEdge  @SolarEdgePV  www.solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved. Rv: 07/2022/V02/IT
Subject to change without notice.

Un ecosistema energetico per la tua casa, attivo 24 ore su 24 e progettato per adattarsi alle tue esigenze, ai tuoi consumi e al tuo stile di vita

INIZIA A VIVERE CON IL SOLE

SolarEdge Home introduce un nuovo concetto di energia intelligente per la casa che va oltre la produzione di energia solare, accumulando, distribuendo e gestendo automaticamente in tutta la casa l'elettricità generata, giorno e notte. Sfruttando l'energia del sole 24 ore su 24, SolarEdge Home consente di massimizzare l'energia solare, di ottimizzare il consumo del fotovoltaico e di aumentare il risparmio energetico.



RIDUCI LE BOLLETTE ELETTRICHE

Produci la massima quantità di energia solare possibile e ottimizza l'utilizzo dell'energia 24 ore su 24 per aumentare il risparmio.

ENERGIA QUANDO TI SERVE

Accumula l'energia solare e utilizzala per far funzionare la tua casa anche di notte, alimentando i tuoi elettrodomestici e i tuoi consumi quando ne hai bisogno.

TOTALE TRANQUILLITÀ

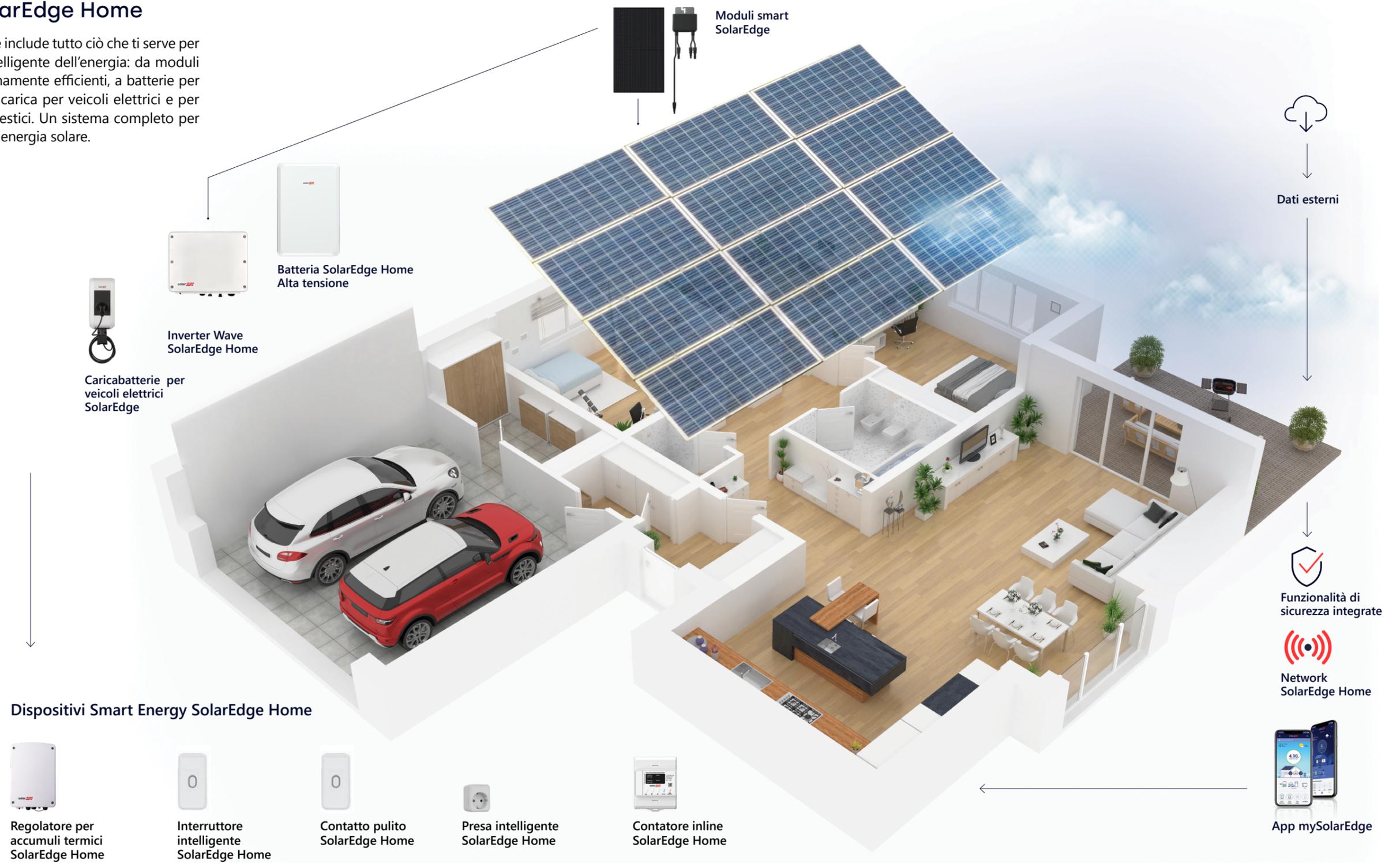
Utilizza energia pulita e sicura quando e dove ne hai bisogno, con le garanzie di prodotto più lunghe del settore e l'affidabilità dell'azienda numero 1 al mondo nelle tecnologie solari per la casa.

PRENDI IL CONTROLLO

Visualizza e gestisci la produzione e il consumo di energia mediante un'unica app facile da usare e che controlla il funzionamento di tutti i componenti del sistema.

L'ecosistema SolarEdge Home

L'ecosistema SolarEdge Home include tutto ciò che ti serve per beneficiare di un utilizzo intelligente dell'energia: da moduli intelligenti ed inverter estremamente efficienti, a batterie per l'accumulo, a dispositivi di ricarica per veicoli elettrici e per la gestione degli elettrodomestici. Un sistema completo per aumentare il tuo consumo di energia solare.



Moduli smart SolarEdge

Moduli solari con ottimizzatore di potenza integrato per massimizzare la produzione energetica e monitorare la prestazioni a livello dettagliato.

Inverter Wave SolarEdge Home

Il "cervello" del sistema che converte l'energia in corrente continua generata dai moduli all'energia in corrente alternata per l'utilizzo in casa, e che sincronizza tutti i dispositivi.

Batteria SolarEdge Home

Accumula l'energia solare in eccesso per poterla utilizzare nel momento del bisogno, di sera e durante i picchi di consumo di elettricità in casa.

Caricabatterie per veicoli elettrici SolarEdge

Permette di ricaricare la tua auto elettrica con l'energia rinnovabile, pulita e più economica proveniente dal sole.

Dispositivi smart SolarEdge Home

Una gamma completa di prodotti che ti permettono di massimizzare il consumo domestico dell'energia solare.

Network SolarEdge Home

Piattaforma di comunicazione wireless che connette tutti i dispositivi energetici in casa senza necessità di alcun cablaggio.

App mySolarEdge

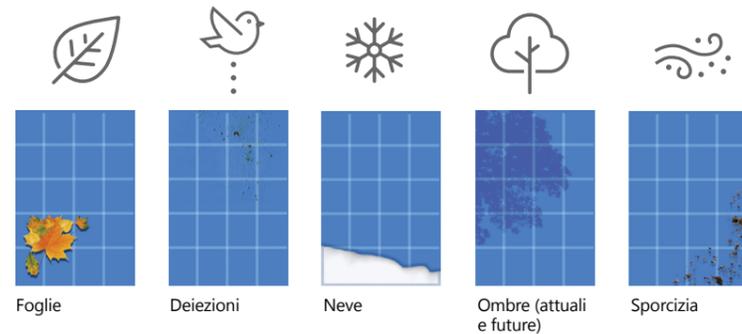
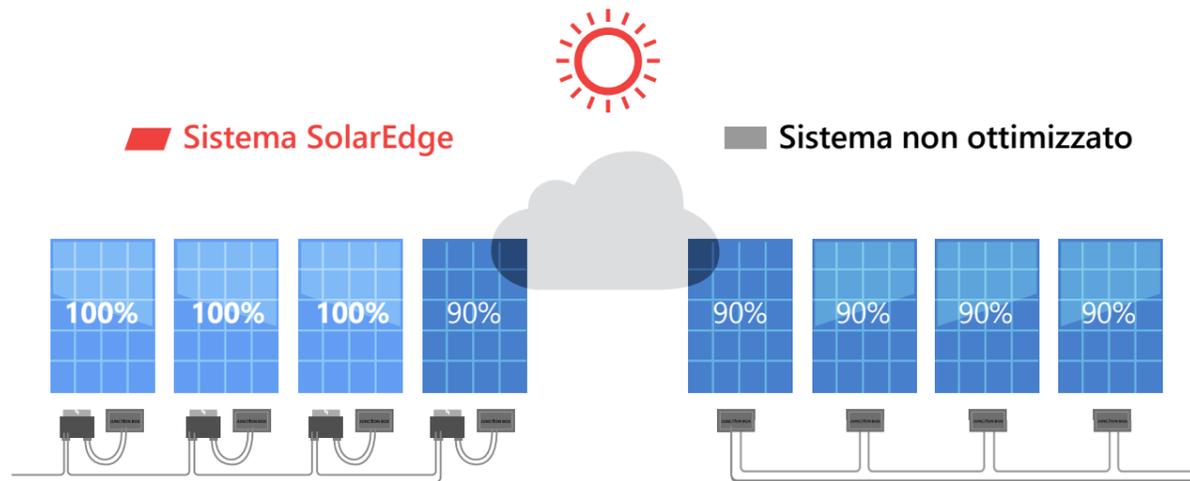
Monitoraggio in tempo reale che ti permette di gestire e visualizzare la produzione di energia, i consumi e la riduzione di emissioni della tua casa.

Perchè scegliere l'ottimizzazione in corrente continua di SolarEdge?

Quando si tratta di massimizzare la resa energetica di un impianto fotovoltaico, la soluzione ottimizzata in corrente continua di SolarEdge rappresenta la migliore tra le alternative.

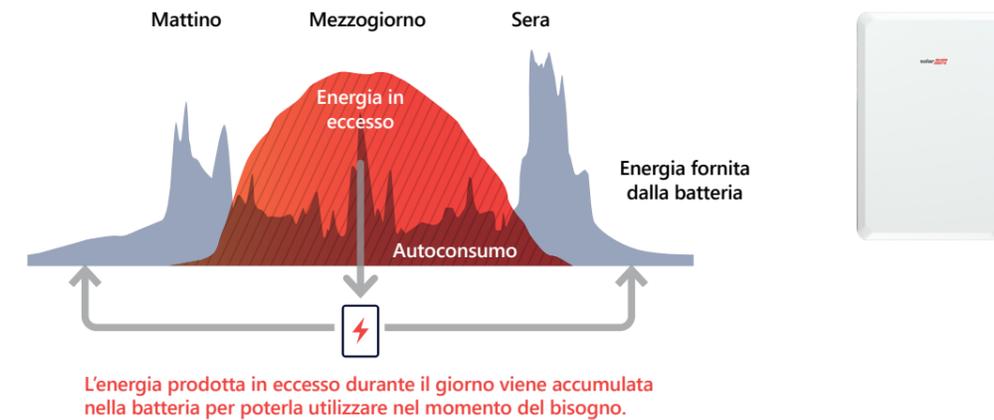
Nei sistemi fotovoltaici non ottimizzati, quando uno o più moduli stanno producendo un pò meno a causa di sporcizia, foglie, ombre o altro, l'intera stringa di moduli riduce la produzione energetica al livello del modulo meno performante. Questo significa che l'impianto non produce al meglio.

Con la tecnologia SolarEdge il modulo che produce meno non influenza tutti gli altri moduli e dunque è possibile generare tanta più energia per tutta la durata dell'impianto.



Utilizza l'energia del sole di giorno e di notte

SolarEdge Home ti permette di alimentare la tua casa con l'energia del sole sia di giorno che di notte. Puoi accumulare in una batteria l'energia prodotta dall'impianto e non consumata immediatamente, così da poterla utilizzare quando ti serve, anche di notte o in caso di interruzione della rete elettrica.



Accumulo intelligente di energia

-  Più energia accumulata: la batteria SolarEdge Home è molto efficiente e grazie all'accoppiamento in corrente continua richiede una sola conversione di energia invece delle tre conversioni richieste dai sistemi accoppiati in corrente alternata.
-  Massima sicurezza: molteplici funzionalità di sicurezza per proteggere la tua batteria da surriscaldamenti e con controllo costante di corrente e tensione.
-  Progettata per durare: sia per installazioni all'interno che all'esterno, la tua batteria è coperta da una garanzia di 10 anni.