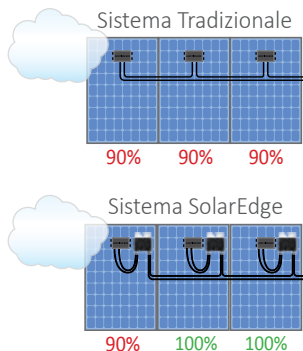


PERCHÈ SCEGLIERE SOLAREEDGE?

Più energia dal sole

In un impianto fotovoltaico tradizionale, se anche un solo pannello non produce quanto dovuto, tutto l'impianto fotovoltaico ne risente. A differenza dei sistemi tradizionali, il sistema SolarEdge permette di massimizzare l'energia prodotta da ogni pannello, eliminando le perdite di energia dovute a sporcizia, foglie, ombreggiamenti o altri fattori.

Più energia = maggior risparmio sulla bolletta dell'energia elettrica.



Sicurezza avanzata

Con la funzionalità SafeDC™ di SolarEdge, gli impianti SolarEdge sono progettati per scollegare automaticamente la tensione elettrica in caso di spegnimento dell'inverter o di interruzione dell'alimentazione dalla rete, aumentando la sicurezza per la tua casa.



Utilizzo ottimale del tetto

SolarEdge consente un utilizzo ottimale della superficie del tetto, anche nelle condizioni più complesse, e di conseguenza ti permette di avere la maggiore produzione di energia possibile e dunque il maggior beneficio economico.



Monitoraggio completo dell'impianto

La piattaforma di monitoraggio di SolarEdge consente di ottenere visibilità in tempo reale sulle prestazioni dell'intero sistema ed è accessibile da qualsiasi computer, smartphone o tablet, sempre ed ovunque.



Garanzie di lungo termine

I prodotti SolarEdge sono collaudati sul campo e progettati per fornire prestazioni a lungo termine, ed hanno garanzie di 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.



LA SOLUZIONE INTELLIGENTE DI SOLAREEDGE

Ottimizza il tuo impianto fotovoltaico

A differenza dei sistemi tradizionali, l'inverter e gli ottimizzatori SolarEdge massimizzano l'energia prodotta da ogni singolo pannello, ottimizzando così la produzione dell'intero impianto fotovoltaico.



Aumenta il tuo autoconsumo di energia fotovoltaica

Con SolarEdge potrai ottimizzare l'utilizzo dell'energia prodotta per rispondere in maniera ottimale al tuo fabbisogno energetico, riducendo al minimo il prelievo dalla rete elettrica.



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

La soluzione StorEdge permette di accumulare l'energia prodotta e non consumata istantaneamente all'interno di batterie compatibili, come quelle di LG Chem. In questo modo le tue bollette si ridurranno e sarai sempre più indipendente dalla rete elettrica.



Controlla la tua casa con la Gestione dell'Energia Domestica

Grazie alle prese e agli interruttori intelligenti di SolarEdge, potrai controllare ed efficientare l'utilizzo dei tuoi elettrodomestici direttamente dal tuo smartphone. Potrai inoltre utilizzare in modo automatico l'energia prodotta in eccesso per scaldare l'acqua del tuo boiler.



Informazioni su SolarEdge

SolarEdge è uno dei primi fornitori a livello mondiale di inverter fotovoltaici. Ha inventato una soluzione di inverter intelligenti in grado di ottimizzare la produzione degli impianti fotovoltaici e aumentare il risparmio energetico.

www.solaredge.it  infoITA@solaredge.com

 [@SolarEdgePV](https://twitter.com/SolarEdgePV)  [SolarEdge](https://www.facebook.com/SolarEdge)  [SolarEdgePV](https://www.youtube.com/SolarEdgePV)

© SolarEdge Technologies, Inc.

Tutti i diritti riservati.

Rev.: 10/2017/V01/IT.

Soggetto a modifiche senza preavviso.

solaredge

solaredge



SCEGLI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO INTELLIGENTE

LA SOLUZIONE RESIDENZIALE INTEGRATA DI SOLAREEDGE

La soluzione SolarEdge per la gestione intelligente dell'energia integra la produzione di energia fotovoltaica con l'accumulo in batteria e la Gestione dell'Energia Domestica. Il tutto gestito da un unico inverter fotovoltaico SolarEdge, che garantisce la massima efficienza e dunque numerosi vantaggi tra cui maggiore energia fotovoltaica, elevata visibilità del sistema e funzionalità di sicurezza avanzate.

Gestione dell'Energia Domestica

Con i dispositivi per la domotica di SolarEdge potrai ottimizzare produzione e consumo, sfruttando l'energia prodotta in eccesso per alimentare pompe di calore, pompe per piscine, boiler dell'acqua calda, impianti di illuminazione o altri apparecchi domestici. Ed il controllo automatico dei dispositivi è gestibile ovunque, anche fuori casa.



Interruttore CA con contatore



Regolatore per resistenza ad immersione



Presenza con contatore

Monitoraggio

Grazie ad un'avanzata piattaforma di monitoraggio, gratuita ed accessibile online da qualsiasi dispositivo, potrai visualizzare in tempo reale tutti i dati di produzione e di consumo della tua abitazione.



StorEdge™

L'energia fotovoltaica prodotta e non consumata istantaneamente può essere immagazzinata in modo estremamente efficiente in batterie compatibili, tra cui quelle ad alta potenza di LG Chem, per aumentare l'indipendenza energetica e ridurre le bollette di energia elettrica.

LG Chem



Ottimizzatore di potenza

Collegato ad ogni singolo pannello fotovoltaico installato sul tetto, l'ottimizzatore di potenza di SolarEdge ti garantisce una maggiore produzione di energia, un livello di sicurezza avanzato ed un monitoraggio costante e dettagliato.



Inverter

L'inverter è il vero e proprio cervello del tuo impianto fotovoltaico, che preleva l'energia in corrente continua dai pannelli fotovoltaici e la converte per l'uso domestico, in corrente alternata. Piccolo e leggero, è ideale per installazioni al chiuso o all'aperto, per impianti monofase e trifase.



Monofase
Trifase