

Rendi i tuoi pannelli intelligenti



Gli ottimizzatori di potenza SolarEdge collegati ai pannelli fotovoltaici li trasformano in **PANNELLI INTELLIGENTI** e permettono di produrre **PIÙ ENERGIA**



> Ottieni più energia

MASSIMA POTENZA DA OGNI MODULO

In un impianto fotovoltaico ciascun modulo ha il proprio MPP. La differenza tra i pannelli crea perdite di energia. Ad esempio:



Con gli inverter tradizionali, il pannello meno performante influenza le prestazioni di tutti gli altri pannelli. **Con SolarEdge, ciascun modulo genera la massima energia possibile, e le perdite sono eliminate.**

Inverter Tradizionale



Sistema SolarEdge



PIÙ PANNELLI SUL TETTO; MIGLIORAMENTO ESTETICO DEGLI IMPIANTI SU TETTO

Inverter Tradizionale



SolarEdge



Con SolarEdge

- > Installabile su ogni tipo di tetto
- > Integrazione estetica del tuo impianto fotovoltaico
- > Più pannelli sul tetto

Maggiore produttività dell'impianto

Maggiori guadagni

> SolarEdge per la tua tranquillità

VISUALIZZA LE PRESTAZIONI DEL TUO IMPIANTO OVUNQUE TI TROVI

- > **Completa visibilità delle prestazioni dell'impianto**
- > Controlla le prestazioni di ogni singolo pannello dell'impianto per assicurare l'investimento a lungo termine
- > Rimani aggiornato in ogni momento e in ogni luogo grazie alle app gratuite per iPhone ed Android.



SOLUZIONE DI SICUREZZA SUPERIORE

- > Gli impianti fotovoltaici sono sicuri e non costituiscono un pericolo per le persone né per le cose
- > Con un inverter tradizionale, finché i pannelli sono irraggiati dalla luce solare, i cavi sono in tensione.
- > **Con SolarEdge, invece, se l'inverter è spento o disconnesso dalla rete AC, le stringhe sono in condizioni di bassa tensione e questo garantisce la massima sicurezza per gli installatori, i manutentori, i vigili del fuoco ed i proprietari.**



UNA GARANZIA PER TUTTA LA DURATA DELL'IMPIANTO

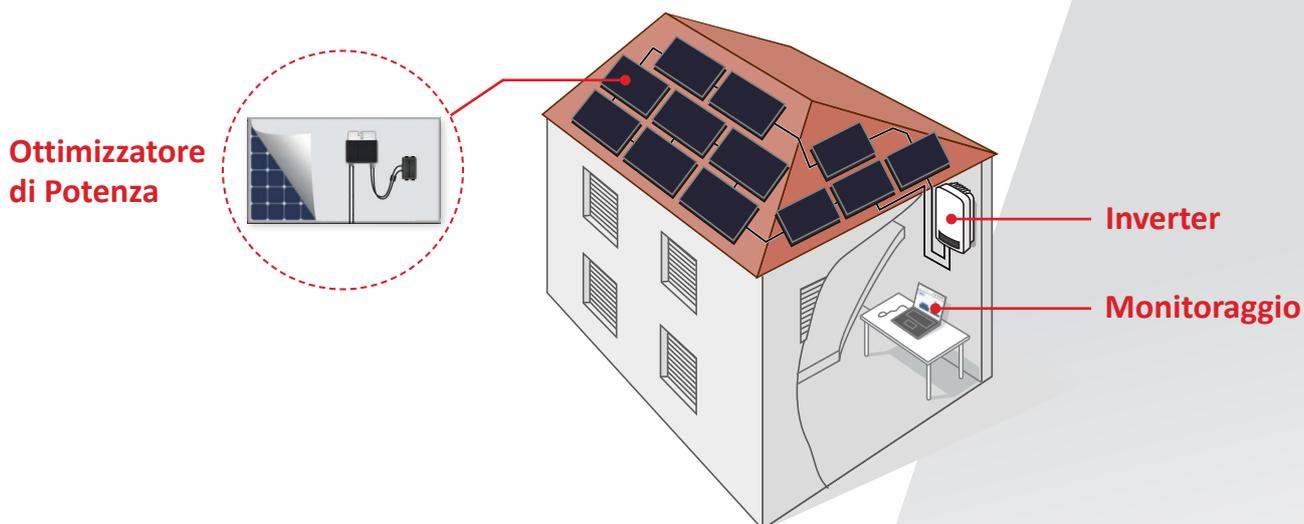
- > Ottimizzatori di Potenza con garanzia di 25 anni
- > Inverter con garanzia standard di 12 anni - Estendibile fino a 20 o 25 anni
- > Monitoraggio - gratuito per tutta la vita dell'impianto



> Rendi i tuoi pannelli intelligenti

LA SOLUZIONE SOLAREEDGE

SolarEdge, produttore leader di inverter fotovoltaici ed ottimizzatori di potenza, ha spedito più di 1.7 GW dei suoi inverter ottimizzati sul lato DC in oltre 74 paesi. Gli ottimizzatori di potenza SolarEdge collegati ai pannelli fotovoltaici permettono all'impianto di produrre il massimo di energia possibile.



OTTIMIZZATORE DI POTENZA

Gli ottimizzatori di potenza SolarEdge collegati ai pannelli fotovoltaici li trasformano in PANNELLI INTELLIGENTI.

Questo permette di:

- Produrre fino al 25% in più di energia per ogni pannello
- Monitoraggio costante delle prestazioni dei singoli pannelli
- Progettato per ridurre automaticamente la tensione di stringa a livelli di sicurezza in caso di emergenza



INVERTER

Inverter più semplici e più affidabili:

- Si occupa esclusivamente della conversione DC/AC; tutte le altre funzioni sono gestite separatamente dagli ottimizzatori di potenza installati su ciascun modulo
- Piccolo, dal design gradevole e montato a parete



MONITORAGGIO

Mostrando in tempo reale le prestazioni dell'impianto, il portale di monitoraggio permette di avere:

- Completa visibilità delle prestazioni del vostro impianto
- Messaggi automatici di allerta in caso di problemi sull'impianto
- Facile accesso da un computer, uno smartphone o un tablet

solaredge