

## Come Vendere SolarEdge

In qualità di installatore SolarEdge, sai già che un sistema di inverter ottimizzato in corrente continua può aumentare i ricavi, abbassare le spese e ridurre al minimo il rischio per la tua attività. Ma qual è il modo migliore per spiegare il vantaggio SolarEdge ai proprietari di casa? Ecco la descrizione dei benefici.



### Beneficio 1 Utilizzo ottimale del tetto

**Per il Proprietario di Casa:**

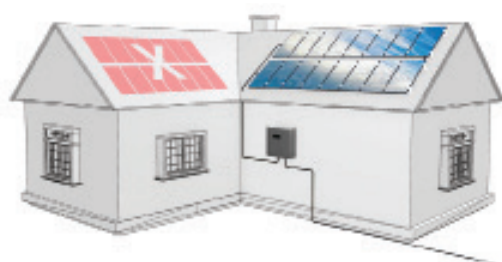
L'impianto fotovoltaico che vuoi, dove lo vuoi. SolarEdge consente il miglior utilizzo possibile del tetto e questo, oltre a migliorarne l'estetica, genera una maggiore produzione di energia e dunque maggiori risparmi. Vuoi riservarti la possibilità di espandere l'impianto in futuro? SolarEdge consente di abbinare e mischiare insieme diversi tipi di moduli lasciandoti la possibilità di espandere in tutta semplicità l'impianto in un momento successivo.

**I Dettagli:**

SolarEdge consente di creare stringhe di lunghezza variabile, da un minimo di 6 moduli fino ad un massimo di 5.250 watt. Le dimensioni e il layout di un impianto non sono più dettati da vincoli elettrici. I moduli in ombra non riducono le prestazioni dell'intera stringa ed è possibile mischiare moduli di diversa taglia, classe e tipologia in qualsiasi orientamento o inclinazione.

■ Inverter tradizionale

■ SolarEdge



Vs.



## Beneficio 2 Più Energia dal Sole

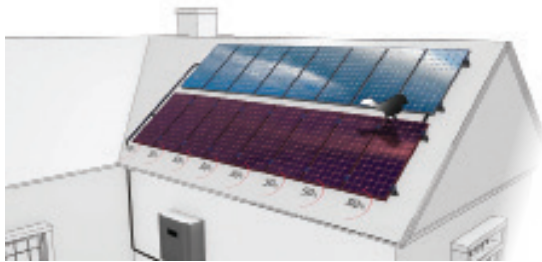
### Per il Proprietario di Casa:

Come le luci dell'albero di Natale in cui ciascuna lampadina bruciata influisce su un'intera fila, un modulo fotovoltaico con prestazioni inferiori al previsto collegato ad un inverter di stringa tradizionale produrrà un impatto negativo sulle prestazioni di un'intera stringa. SolarEdge elimina questo problema consentendo a ciascun modulo di funzionare alla sua massima capacità in qualsiasi momento. Più energia = maggior risparmio sulla bolletta dell'energia elettrica.

### I Dettagli:

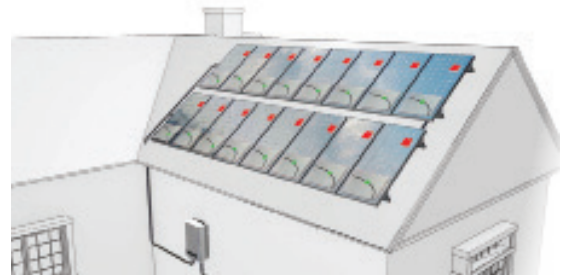
Gli ottimizzatori di potenza SolarEdge inseguono l'MPP a livello di modulo ed eseguono regolazioni di corrente e tensione in tempo reale per raggiungere il punto di lavoro ottimale di ciascun modulo FV. Consentendo a ciascun modulo di produrre continuamente alla massima potenza in maniera indipendente dagli altri moduli nella stessa stringa, SolarEdge riduce al minimo il disaccoppiamento a livello di modulo e le perdite dovute all'ombreggiamento parziale. Anche sui tetti senza ombre, il disaccoppiamento a livello di modulo dovuto a neve, sporcizia, foglie ed escrementi di uccelli può causare nel tempo prestazioni di impianto inferiori al previsto.

#### ■ Inverter tradizionale



Vs.

#### ■ SolarEdge



## Beneficio 3 Monitoraggio Online Gratuito

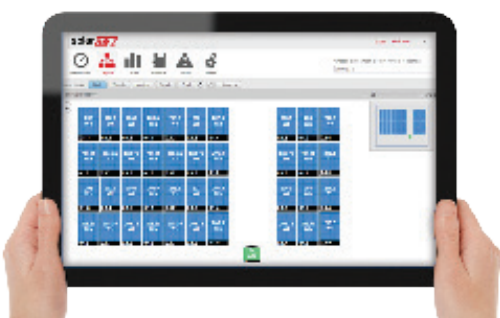
### Per il Proprietario di Casa:

Un impianto fotovoltaico senza monitoraggio è come un'auto senza cruscotto. Come fai a sapere a quale velocità stai andando? E se hai benzina a sufficienza? Oppure quando occorre cambiare l'olio? La piattaforma di monitoraggio online di SolarEdge consente di ottenere visibilità in tempo reale sulle prestazioni di ogni modulo dell'impianto fotovoltaico ed è accessibile da qualsiasi computer, smartphone o tablet.

### I Dettagli:

SolarEdge offre il monitoraggio online gratuito per 25 anni, riducendo i costi di manutenzione per tutta la durata dell'impianto. Gli installatori possono offrire ai proprietari di casa il monitoraggio a livello di modulo o di sistema per valutare in tutta semplicità le prestazioni in tempo reale. Inoltre, esistono account di monitoraggio demo disponibili sulla piattaforma di monitoraggio SolarEdge per mostrare la funzionalità del monitoraggio online ai clienti.

### SolarEdge - Monitoraggio delle prestazioni di ogni pannello



## Beneficio 4 Sicurezza e Affidabilità Avanzate

### Per il Proprietario di Casa:

**Sicurezza:** con la funzionalità SafeDC di SolarEdge è facile rilassarsi. Gli impianti SolarEdge sono progettati per scollegare automaticamente la tensione in caso di spegnimento di un inverter o di interruzione dell'alimentazione di rete in corrente alternata, migliorando la sicurezza degli installatori, dei vigili del fuoco e della tua casa.

**Affidabilità:** rispetto ad un inverter di stringa tradizionale, gli inverter SolarEdge hanno vita facile. Gli ottimizzatori di potenza SolarEdge sono garantiti per 25 anni e le nostre opzioni di estensione della garanzia e sostituzione degli inverter fuori garanzia sono tra le più accessibili rispetto a quelle di qualsiasi inverter di stringa.

### I Dettagli:

Gli ottimizzatori di potenza e i cavi CC scendono a 1 V CC se l'inverter è spento fornendo protezione a installatori, addetti alla manutenzione, vigili del fuoco e all'immobile stesso.

SolarEdge offre le garanzie migliori della categoria: 25 anni per gli ottimizzatori e 12 anni per gli inverter. L'inclusione della garanzia estesa dell'inverter nel prezzo di vendita consente una copertura di tutto il sistema fino a 25 anni.

