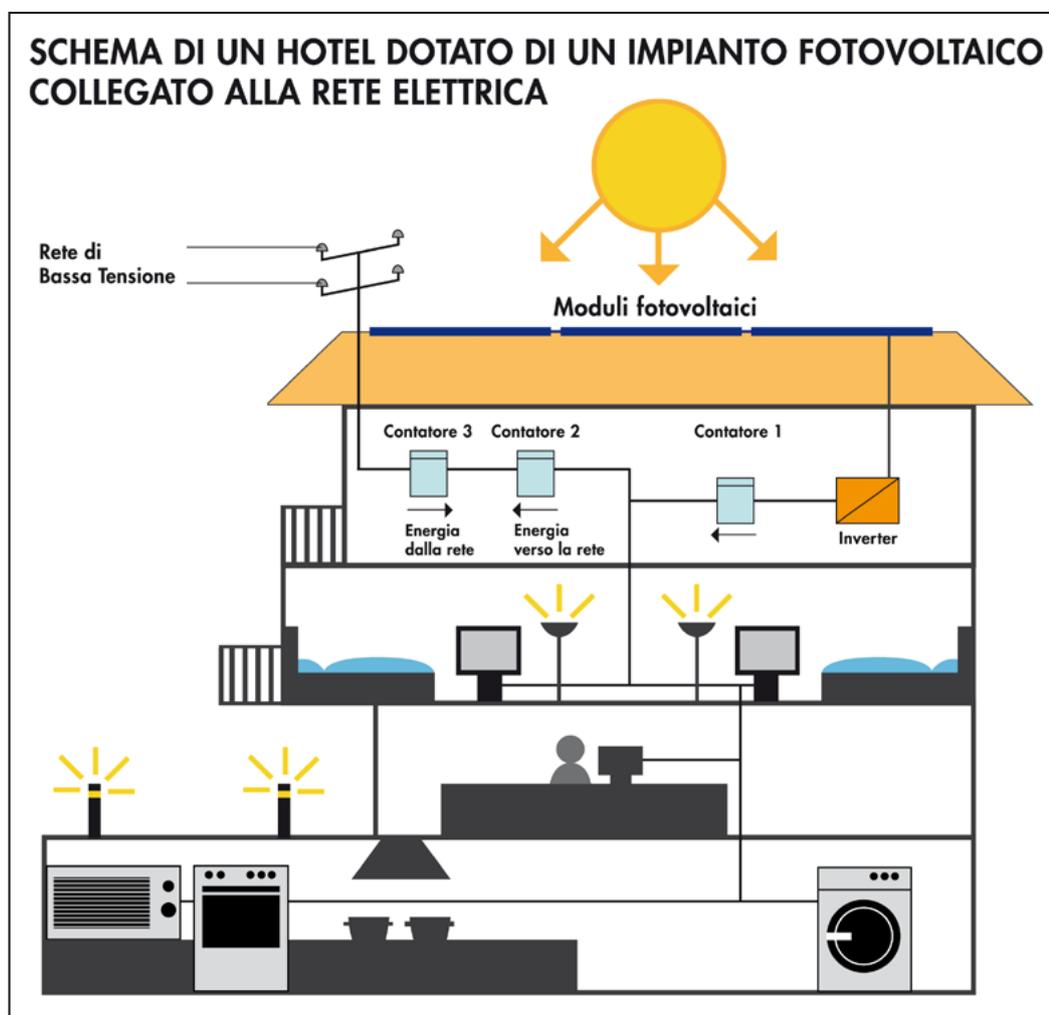


Come funziona il solare per gli hotel



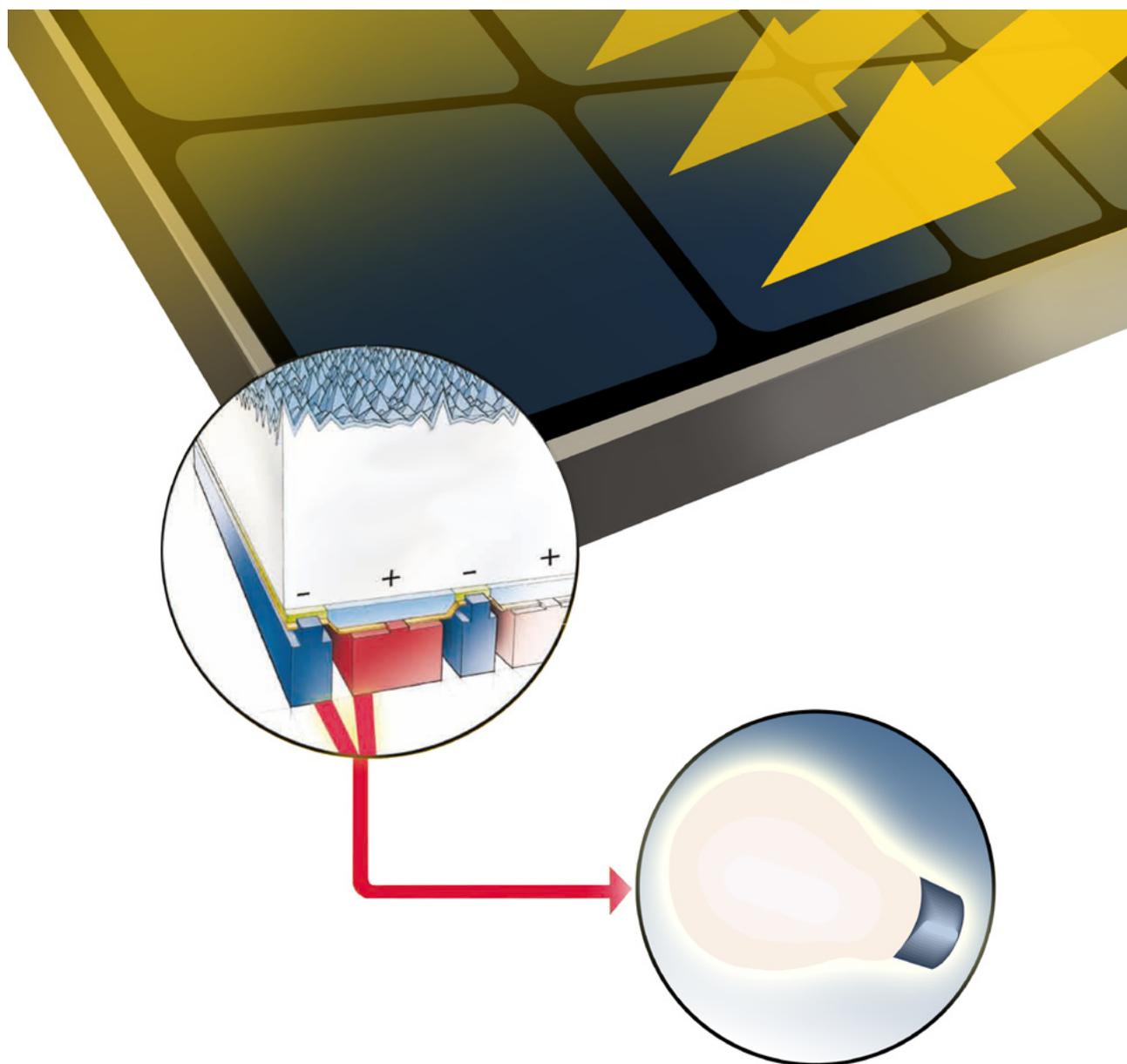
Una volta installati sul tetto, i moduli fotovoltaici assorbono i raggi solari, anche quando il cielo è coperto, convertendo la luce solare in energia elettrica pronta per l'uso. Successivamente, un inverter converte la corrente continua dei moduli fotovoltaici in corrente alternata, che può essere utilizzata nell'hotel. Il sistema fotovoltaico è connesso alla rete elettrica locale mediante un dispositivo di misurazione standard della rete del gestore, che traccia il consumo netto di energia tenendo conto della produzione elettrica dell'impianto.

Quando nei giorni di sole il sistema fotovoltaico genera una quantità di energia superiore al fabbisogno dell'hotel, l'elettricità in eccesso viene immessa nella rete locale. Questo processo si chiama "scambio sul posto".

Consultate la sezione ["Quali sono gli incentivi disponibili?"](#) per maggiori informazioni.

Trasformare la luce del sole in energia elettrica

Il processo di produzione di energia elettrica sul tetto del vostro hotel inizia dalle celle solari fotovoltaiche realizzate con materiali speciali, come il silicio, che permettono l'assorbimento della luce. Nelle celle solari, il silicio si trova sotto un vetro non riflettente per ricevere fotoni dal sole, mentre le celle individuali sono raggruppate in moduli fotovoltaici per sfruttare l'energia che ogni giorno vi si accumula.



Grazie agli incentivi statali, investire nel solare è un'idea ancora più brillante

Le autorità locali e regionali italiane hanno adottato un approccio proattivo, volto alla promozione di fonti energetiche pulite e rinnovabili, che propone tutta una serie di tariffe incentivanti concepite per ammortizzare i costi iniziali di installazione di un impianto fotovoltaico e aumentare il risparmio energetico mensile in bolletta. Gli incentivi sono facilmente accessibili e sono garantiti per 20 anni.

È importante quindi attivarsi ora, perché questi incentivi sono disponibili solo per un periodo di tempo limitato.

Il rivenditore autorizzato SunPower nella vostra area è a disposizione per spiegarvi come sfruttare al massimo questi contributi che vi permettono di:

- ammortizzare l'investimento iniziale
- diminuire la bolletta elettrica del vostro hotel
- recuperare quanto prima i costi di installazione dell'impianto

Una panoramica sugli incentivi nazionali

| Conto Energia Sistema di incentivazione che promuove gli investimenti nelle energie rinnovabili | | | |
|---|---|---|---|
| | Tariffa del Conto Energia | Scambio sul posto | Sovvenzione per l'installazione |
| Di che si tratta? | Rappresenta il costo al di sopra del prezzo di mercato a cui il gestore di rete locale è obbligato ad acquistare energia elettrica prodotta dal solare. | È un incentivo finanziario che si addiziona alla "Tariffa del Conto Energia". Si compone di due elementi: "Contributo scambio" e "Credito". | È una sovvenzione una tantum per il costo di installazione dell'impianto fotovoltaico. |
| A cosa si applica? | Viene applicato alla totalità dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico, e non solo alla produzione eccedente. | Viene applicato all'energia che alimenta la rete elettrica e all'energia ricavata. | Viene applicata alla quantità complessiva (in kW) dell'impianto. |
| Chi può beneficiarne? | Tutti i proprietari di un impianto fotovoltaico. | I proprietari di impianti fotovoltaici di potenza non superiore a 200 kW, come la grande maggioranza degli hotel. | Tutti i proprietari di un impianto fotovoltaico. |
| A quanto ammonta l'incentivo? Come vengo pagato? | Il proprietario dell'impianto riceve € 0,39 per kWh prodotto. L'importo viene accreditato ogni mese direttamente sul conto corrente. | - "Contributo scambio": un importo in € viene corrisposto ogni 3 mesi direttamente sul conto corrente del proprietario dell'impianto. - "Credito": una somma in € viene accreditata sulla bolletta elettrica del proprietario dell'impianto e può essere utilizzata per ridurre i costi dell'energia elettrica dell'anno successivo. | Il proprietario dell'impianto riceve 50 € per kW. L'importo viene accreditato direttamente sul conto corrente 3 mesi dopo l'inizio del servizio "Scambio sul posto". |
| Chi mi paga? | Gestore dei Servizi Elettrici (GSE) | Gestore dei Servizi Elettrici (GSE) | Gestore dei Servizi Elettrici (GSE) |
| Per quanto tempo è garantito l'incentivo? | 20 anni. | Per tutta la durata dell'impianto fotovoltaico. | Una tantum. |
| Fin quando è possibile usufruire dell'incentivo? | 2011 o fino al raggiungimento del limite massimo cumulato. | A discrezione del governo. | A discrezione del governo. |
| Per maggiori informazioni sul GSE e sugli incentivi | http://www.gse.it/attivita/ContoEnergiaF/PubbInf/Documents/GuidaContoEnergia.pdf | | |