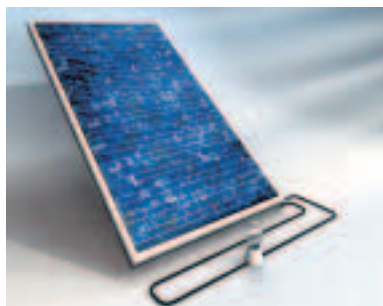


Cecklist per il tuo impianto fotovoltaico



Principio di funzionamento per impianti fotovoltaici

I fondamenti teorici dell'energia fotovoltaica sono stati definiti da Albert Einstein, che nel 1921 fu insignito del suo unico premio Nobel per la spiegazione dell'“effetto fotoelettrico”. In parole semplici, Einstein descrive come la luce possa “emettere” elettroni da determinati metalli. Nei moduli fotovoltaici, tramite il movimento degli elettroni, si crea così una tensione all'interno di un semiconduttore (solitamente silicio), che consente la trasmissione di corrente.

1. La casa dispone di un collegamento alla rete elettrica pubblica o prevede di installare una cosiddetta soluzione ad isola?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
2. In caso di una soluzione ad isola sono altresì rilevanti le seguenti domande: - Quanto è elevato il fabbisogno giornaliero di potenza? - In quali momenti serve questa corrente, ad es. soltanto nel fine settimana? - Si intende soddisfare il fabbisogno di energia soltanto attraverso l'impianto fotovoltaico?	_____ kW _____ giorno _____ ora <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
3. La superficie del tetto è orientata verso quale punto cardinale?	
4. Qual è l'inclinazione del tetto?	_____ gradi
5. Quanto è ampia la superficie disponibile del tetto?	_____ m ²
6. Di cosa è fatta la copertura del tetto?	<input type="checkbox"/> coppi <input type="checkbox"/> lastre <input type="checkbox"/> tegole <input type="checkbox"/> copertura a onda
7. Che tipo di tetto ha la casa?	<input type="checkbox"/> tetto a doppia falda <input type="checkbox"/> tetto obliquo <input type="checkbox"/> tetto piano <input type="checkbox"/> tetto a padiglione <input type="checkbox"/> coppi
8. Il tetto è ombreggiato in taluni momenti da alberi, da edifici vicini, dalle rifiniture del tetto o dal comignolo del camino?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
9. Quale tipo di installazione si desidera?	<input type="checkbox"/> integrazione nel tetto <input type="checkbox"/> montaggio sul tetto <input type="checkbox"/> tetto intero <input type="checkbox"/> tetto piano <input type="checkbox"/> facciata <input type="checkbox"/> pensilina
10. Sono presenti coppi di aerazione per il passaggio dei cavi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
11. La scatola di connessione della casa dispone di uno spazio libero per il contatore?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
12. Dove deve essere installato l'inverter? L'area prevista è adatta in termini di spazio (superficie libera della parete circa 1x1m), umidità e temperature?	_____

Desidera una consulenza o un preventivo?

Compila il nostro modulo e telefoni al numero verde 800 85 30 45