



## Guida per l'acquirente



turn  your future.

**on energy spa a socio unico**

**t** +39 0424 870036  
**f** +39 0424 878676

**w** [www.onenergy.it](http://www.onenergy.it)  
**e** [info@onenergy.it](mailto:info@onenergy.it)

**sede legale**

corso ss. felice e fortunato, 62  
36100 vicenza - italy

**sede operativa**

via lugana, 1  
36065 mussolente (vi) - italy



**cap. soc.**  
€ 600.000,00 i.v.  
**p. iva / cf / r.i. vicenza**  
03484300243

**Mprime**

 **CanadianSolar**  
DISTRIBUTORE UFFICIALE ITALIA

**OMRON**

**LTi REENERGY**

 **AVANCIS**  
ADVANCED SOLAR POWER

 **flexcell**  
www.flexcell.com  
smart power brilliant solutions.

## GUIDA PER L'ACQUIRENTE

Per aiutarvi a rendere il processo di acquisto di un impianto solare quanto più agevole possibile, abbiamo sviluppato alcune domande per guidare l'utente nel processo.

- 1. Perché dovrei investire in un sistema fotovoltaico?**
- 2. Chi acquista i moduli solari?**
- 3. Quali aspetti importanti del prodotto dovrei tenere in considerazione nella scelta di un modulo solare?**
- 4. Come installare un sistema fotovoltaico?**
- 5. E per quanto riguarda il finanziamento di un sistema fotovoltaico?**

turn  your future.

## 1. Perché dovrei investire in un sistema fotovoltaico?

Installando un sistema solare fotovoltaico sarai in grado di produrre personalmente energia pulita direttamente dal sole. Ciò non farà soltanto calare l'importo delle bollette ma ridurrà inoltre le emissioni di CO<sub>2</sub> e dei gas ad effetto serra. I vantaggi economici relativi all'installazione di un sistema fotovoltaico rappresentano un ulteriore elemento cruciale per quanto riguarda una serie di incentivi locali come quelli che seguono e che offrono un notevole indice ROI in diversi mercati.

- Sussidi governativi (parte della spesa sostenuta per l'installazione del sistema viene rimborsata dallo Stato).
- Tariffe feed-in (la tariffa feed-in garantisce un contributo in conto energia da fonti rinnovabili a lungo termine).
- Net-metering (il fornitore di elettricità acquista ad un prezzo garantito energia fotovoltaica dal produttore in base ad un contratto pluriennale).

## 2. Chi acquista moduli solari?

Le installazioni solari fotovoltaiche sono per lo più utilizzate come fonte di energia in regioni in cui è presente un alto livello di irradiazione e in cui sono disponibili programmi di incentivi statali. Attualmente i principali mercati sono concentrati in Europa, Germania, Spagna, Italia, Francia e sulla costa occidentale degli Stati Uniti, con nuovi prospect nei mercati emergenti quali i paesi che si affacciano sul Mediterraneo, il Medio Oriente e l'area asiatico-pacifica. Un numero sempre più crescente di paesi offrono incentivi e sussidi per i proprietari di case o aziende che intendono investire in energia fotovoltaica come fonte di energia pulita e/o come parte di un investimento finanziario. I segmenti significativi di mercato comprendono le applicazioni domestiche, commerciali e di servizio.

## 3. Quali aspetti importanti del prodotto dovrei tenere in considerazione nella scelta di un modulo solare?

Un investimento di denaro in un sistema fotovoltaico rappresenta una spesa estremamente valida con un ciclo di vita previsto di lunga durata. Per i proprietari di casa, l'acquisto di un sistema solare si rivela spesso il secondo più importante investimento dopo l'immobile stesso. Di conseguenza, l'unico e più importante elemento da prendere in considerazione è: la Qualità. Il sistema fotovoltaico, posizionato sul tetto o sul terreno, è destinato a generare energia per più di trent'anni e tutti i componenti selezionati dovranno essere di lunga durata, resistenti e di alta qualità.

Negli ultimi anni si è registrato un significativo aumento del numero di produttori all'interno del settore, la qualità dei moduli è pertanto variabile. È importante assicurarsi che i moduli che si intende acquistare provengano da un produttore di qualità e posseggano la garanzia e i certificati

necessari all'interno del proprio paese di residenza. Un modulo standard dovrebbe garantire un output nominale pari a 25 anni ed integrare certificati quali il TÜV per l'Europa o il CEC/CSI per gli Stati Uniti.

Altri aspetti da valutare sono l'indice di rendimento, ovvero la percentuale di energia solare convertita in elettricità e l'energy payback time, vale a dire il periodo di tempo necessario affinché un modulo fotovoltaico generi la stessa quantità di energia impiegata nella sua produzione.

#### 4. Come installare un sistema fotovoltaico?

Dopo un primo contatto, il rappresentante on energy spa di area valuterà la proprietà, in base alla superficie disponibile sul tetto, alle bollette e agli incentivi statali per gli impianti fotovoltaici. Grazie a queste informazioni, l'azienda sarà in grado di formulare un preventivo. A questo seguirà un'offerta dettagliata che, in caso di accettazione, porterà all'installazione del nuovo sistema fotovoltaico comprensivo di tutte le fasi pre e post installazione.

#### 5. E per quanto riguarda il finanziamento di un sistema fotovoltaico?

Un sistema solare fotovoltaico è considerato un investimento sicuro, stabile e di lunga durata. Gli organi statali di diversi paesi offrono incentivi che rendono l'investimento proficuo, riconoscendo al proprietario una tariffa feed-in calcolata su un importo fissato in base alla quantità di energia generata dall'impianto e convogliata all'interno della rete elettrica. È inoltre possibile finanziare l'acquisto grazie a pagamenti dilazionati, leasing, prestiti bancari, prestiti per la ristrutturazione e rifinanziamenti per l'ipoteca. Per discutere sulle diverse soluzioni finanziarie, si prega di contattare uno dei nostri uffici vendita.