

# FOTOVOLTAICO



Luogo **Umbria, Terni**  
<https://www.annunci.it/x-240679-z>

## Il sole bacia i tetti

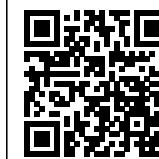
Scopri i vantaggi del fotovoltaico:  
richiedi un preventivo online e ricevi  
una stima personalizzata e senza  
impegno.

[Richiedi un preventivo](#)



Un impianto fotovoltaico è un impianto elettrico costituito da un insieme di moduli fotovoltaici che sfruttano l'energia solare per produrre energia elettrica mediante effetto fotovoltaico. I moduli fotovoltaici possono essere collocati su qualsiasi pertinenza di un immobile (tetto, facciata, terrazzo, ecc...) o su terreno. La scelta è dipendente dai seguenti aspetti: – disponibilità di spazio necessario per installare i moduli; – corretta esposizione e inclinazione della superficie dei moduli. Le condizioni ottimali in Italia sono: – esposizione SUD (accettabile anche SUD-EST, SUD-OVEST, con ridotta perdita di produzione). La produzione elettrica annua di un impianto fotovoltaico dipende da diversi fattori: – radiazione solare incidente sul sito d'installazione; – orientamento e inclinazione della superficie dei moduli; – assenza/presenza di ombreggiamenti; – prestazioni tecniche dei componenti dell'impianto (moduli, inverter e altre apparecchiature); – luogo di installazione. Prendendo come riferimento un impianto fisso da 1 kWp di potenza nominale, con orientamento e inclinazione ottimali; assenza di ombreggiamento, in Italia è possibile stimare le seguenti produzioni annue: – regioni settentrionali 1.150-1.200 kWh/anno; – regioni centrali 1.300-1.400 kWh/anno; – regioni meridionali 1.500-1.600 kWh/anno. Gli impianti fotovoltaici possono avere una durata fino a 40 anni. Per i moduli la garanzia offerta dagli installatori è tipicamente di 10 anni sulla parte meccanica e 25 anni sulle prestazioni, secondo una previsione di riduzione delle prestazioni che porta gradualmente a -10% dopo 10 anni e -20% dopo 25 anni.

Contattami per un preventivo gratuito. Lasciando un recapito telefonico verrai contattato entro 24 ore  
[Chiudi](#)



**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**

**FOTOVOLTAICO**