

*Investi nell  
'Energia Solare*

**RÍOS**  
renovables

*Investi per Migliorare  
l'Ambiente*





**RÍOS**  
renovables

## **SUL TETTO DI CASA O DI UN EDIFICIO INDUSTRIALE/COMMERCIALE**

L'impianto può essere installato in una abitazione, a titolo di investimento familiare. Installazioni su fabbricati più grandi, di tipo commerciale o industriale, permettono forme di investimento più consistenti, a seconda della potenza dell'impianto installato.

## **CON TUTTE LE GARANZIE**

Siamo una società con una lunga esperienza e profonda conoscenza dei prodotti e del mercato. Lo dimostrano tutti i nostri impianti prodotti sin dal 2004.



## **RENDIMENTO GARANTITO**

Garantiamo una elevata produttività dei nostri impianti, in virtù della profonda conoscenza dei nostri progetti maturata nel corso delle svariate installazioni avvenute.

## **STABILITA' NEL RITORNO DELL'INVESTIMENTO**

L'energia solare è una fonte di energia molto stabile su base annua nel senso che, a differenza delle altre fonti di energia rinnovabile, come il vento, il sole irradia annualmente una quantità di energia praticamente costante.

## **GUADAGNO GARANTITO**

Il proprietario dell'impianto fotovoltaico diventa un produttore e quindi un fornitore di energia elettrica per le compagnie elettriche le quali, come è noto, sono solitamente gruppi molto forti dal punto di vista finanziario e rivestono un peso sempre maggiore nell'economia su scala mondiale. E' quindi difficilmente ipotizzabile la loro insolvenza per l'energia elettrica a loro venduta e immessa in rete.



# LE DOMANDE PIU' FREQUENTI POSTE DAI NOSTRI CLIENTI



## Cosa vuol dire "grid-connected" o "connesso alla rete"?

Si chiama energia solare fotovoltaica il modo di ottenere l'energia elettrica attraverso l'irradiazione solare captata da pannelli fotovoltaici. Quando la suddetta energia viene venduta ad una compagnia elettrica si dice che l'impianto fotovoltaico è "connesso alla rete"; ciò significa che la nostra abitazione o edificio industriale ha due contratti indipendenti con la compagnia elettrica, ciascuno con il suo contatore. L'energia consumata la paghiamo (contratto di consumo) e l'energia che produciamo e che canalizziamo nella rete ci viene pagata dalla società di energia (contratto di produzione di energia in regime speciale).

## E' redditizio l'investimento?

Sì, naturalmente. E' un'attività incentivata in tutti i paesi che si battono contro i cambiamenti climatici. La redditività in Italia è dell'ordine del 10%. Anche gli investimenti più grandi mostrano un periodo di ammortamento di circa 10 anni. Gli istituti bancari conoscono questo tipo di investimento e concedono crediti adatti allo scopo.

## Di che tipo di investimento ho bisogno e quanto ottengo?

Per un tetto di una abitazione di 30 m<sup>2</sup> si possono collocare 4 kWp di pannelli, per i quali si parla di un investimento di circa 20.000,00 euro, e che producono circa 1.850,00 euro all'anno.

Per un edificio industriale che disponga di una copertura semi-piana di circa 400 m<sup>2</sup>, si possono calcolare 18 kWp di pannelli, si parla di un investimento di circa 85.000,00 euro e un guadagno di circa 8.300,00 euro all'anno.



## Di quanto capitale devo disporre?

Di regola il 20% dell'investimento è costituito da capitali propri e la restante parte è finanziabile attraverso istituti bancari.

## Danneggia il mio tetto?

No, se i pannelli sono ben posizionati. L'impatto visivo su un tetto residenziale a tegole è minimo poichè la disposizione dei pannelli è generalmente parallela alla superficie del tetto stesso (a differenza dei pannelli termici che sono molto rialzati). Sui tetti di capannoni industriali ci sono differenti modalità di disporre i pannelli che assicurano grande solidità e buona resistenza al vento.



**RÍOS**  
renovables



### **Che costi di manutenzione hanno le installazioni?**

I costi di manutenzione sono molto bassi e sono circa il 3 – 5 % della produzione totale prevista.

### **Che durata media hanno gli impianti?**

25 anni è il periodo di tempo dichiarato dai costruttori di pannelli; però l'effettiva durata potrebbe essere superiore.

### **Quali caratteristiche deve avere il mio tetto?**

E' sufficiente un tetto di circa 30 m<sup>2</sup> con buona esposizione verso il Sud che è il versante soleggiato. Non devono esserci a Sud edifici più alti del nostro perchè ci farebbero ombra. E' preferibile che i camini siano disposti su un lato del tetto. Non ci devono essere oggetti che facciano ombra, antenne, pali, etc... Per le tettoie industriali la struttura migliore è poco inclinata e tipicamente fatta di lastre di ferro. Se c'è poca inclinazione si possono usare due montanti; se l'inclinazione è apprezzabile se ne può usare soltanto uno. Le indicazioni di orientamento e delle ombre disponibili per gli edifici residenziali valgono anche per quelli industriali.

### **Che garanzia hanno gli impianti?**

RÍOS renovables dà una garanzia completa di due anni a partire dalla conclusione delle installazioni. Per gli inverter la garanzia è di 5 anni e per i pannelli di 25; queste ultime sono fornite dai rispettivi costruttori.

### **Ricevo qualche sovvenzione o deduzione fiscale?**

Esistono delle deduzioni fiscali per questo tipo di investimento, e possono dipendere dalle leggi locali.

### **Quali formalità devo eseguire?**

Tutte le formalità e gli adempimenti legali sono fatti da RÍOS Renovables per conto del proprietario.

### **Pregiudica l'ambiente?**

No, al contrario. Stiamo generando elettricità senza produrre CO2 e ciò significa dire che stiamo evitando emissioni a tutto favore dell'ambiente.

### **Come posso assicurare l'impianto?**

Per l'assicurazione di un tetto residenziale la cosa migliore è fare un'estensione dell'assicurazione dell'immobile. Per un edificio industriale sarebbe meglio stipulare una polizza assicurativa specifica per tutto l'impianto fotovoltaico installato.

### **In quanto tempo si installano?**

Per un tetto residenziale bastano due settimane; per un tetto industriale dell'ordine di 18 kWp occorre circa un mese. Dipende anche dalla facilità con cui si riesce ad accedere al tetto.

# **RÍOS** **renovables**

[www.riosrenovables.com](http://www.riosrenovables.com)

## **NAVARRA**

Pol. Ind. Santos Justo y Pastor, s/n

E31510 FUSTIÑANA (NAVARRA)

Tlf: +34 948 840 056 Fax: +34 948 840 567

## **BADAJOS**

Pol. Ind. el Nevero-Embasa, p10 nave 1

E06006 BADAJOZ

Tlf: +34 924 273 657 Fax: +34 924 286 790

## **CACERES**

Autovía A-5, km 193, Planta Solar OPDE

E10350 ALMARAZ (CACERES)

Tlf: +34 927 544 107 Fax: +34 927 544 107