



IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Impianto Fotovoltaico per PRODURRE L'ENERGIA ELETTRICA DELL'ABITAZIONE.

Per chi è adatto:

- Adatto alle abitazioni o edifici con un consumo di energia elettrica, ancor di più se il consumo è elevato.
- Ideale per le nuove abitazioni.
- Perfetto per chi ha una pompa di calore o un bollitore in pompa di calore e vuole prodursi autonomamente l'energia anche per riscaldare la casa con energia elettrica autoprodotta.

Principio di funzionamento:

Il pannello fotovoltaico grazie al particolare silicio di cui è composto è in grado di convertire l'energia dei raggi solari in energia elettrica.

L'energia elettrica prodotta può essere utilizzata istantaneamente o immessa nella rete elettrica nazionale potendone usufruire in seguito ad un prezzo vantaggioso.

L'energia prodotta inoltre può anche essere stoccata in appositi accumulatori di corrente per poterne usufruire gratuitamente in un secondo momento quando l'impianto smette di funzionare.

Inoltre il fotovoltaico può produrre energia elettrica per una pompa di calore contribuendo al riscaldamento dell'edificio o dell'acqua sanitaria in maniera gratuita.

Un sistema ad alto rendimento energetico, bassissimo costo e totalmente ecologico.

Perché installare un impianto Fotovoltaico?:

Perché desideriamo ridurre al minimo i costi delle bollette!

Un semplice impianto fotovoltaico può convertire l'energia solare in energia sfruttabile all'interno dell'abitazione. La tecnologia del fotovoltaico ormai rappresenta un'importante sicurezza nel mondo delle energie rinnovabili. Ad oggi i prezzi di installazione sono notevolmente diminuiti e senza incentivi statali il mercato è maturato al punto di progredire senza finanziamenti esterni.

L'impianto genera energia elettrica gratuita per 8 mesi all'anno e d'inverno a costi ridottissimi, con **risparmi fino al 100% della bolletta elettrica.**



I moduli fotovoltaici sono in grado di produrre energia elettrica riuscendo a soddisfare la totalità del fabbisogno di elettricità degli edifici con i seguenti benefici:

Vantaggi:

- Possibilità di rendersi **indipendenti** dalle oscillazioni dei prezzi della corrente elettrica
- Utilizzo di energia pulita e rinnovabile
- Predisporre **all'abbinamento con Pompe di calore** per la produzione gratuita del riscaldamento
- Con i risparmi e la detrazione fiscale ci si paga tranquillamente la rata del finanziamento
- Possibilità di stoccare l'energia in accumulatori per usarla di notte
- **Tempo di ritorno dell'investimento di appena 4 anni!**

Ulteriori possibilità di risparmio economico sono:

- **Detrazione** fiscale dell'impianto **50%** in dieci anni
- **Scambio sul posto**, che permette di compensare l'energia consumata di notte con l'energia prodotta in eccesso durante il giorno



Tabella dei risparmi/ricavi economici (esempio famiglia, spese annuali):

IMPIANTO DA 3 kWp	SPESA ATTUALE	SPESA CON FOTOVOLT.	RISPARMIO	+ DETRAZ.	GUADAGNO TOTALE
Energia elettrica	- € 1.000,00	- € 350,00	+ € 650,00	+ € 350,00 annui (DETRAZ. FISCALE)	+ € 1.000,00
Totali 10 anni	- € 10.000,00	- € 3.500,00	+ € 6.500,00	+ € 3.500,00	+ € 10.000,00

La tabella riporta dati indicativi da valutare caso per caso

IMPIANTO DA 5 kWp	SPESA ATTUALE	SPESA CON FOTOVOLT.	RISPARMIO	+ DETRAZ.	GUADAGNO TOTALE
Energia elettrica	- € 1.500,00	- € 450,00	+ € 1050,00	+ € 500,00 annui (DETRAZ. FISCALE)	+ € 1.550,00
Totali 10 anni	- € 15.000,00	- € 4.500,00	+ € 10.500,00	+ € 5.000,00	+ € 15.500,00

La tabella riporta dati indicativi da valutare caso per caso

Prezzo e descrizione dell'intervento:

L'impianto "FOTOVOLTAICO" Esfor Sun deve essere progettato e dimensionato a seconda delle esigenze del cliente. Impianto a costo zero (anzi guadagno!) finanziandolo in comode rate, tranquillamente ripagate grazie agli incentivi, ai risparmi e alla detrazione fiscale.

Esfor Sun offre il servizio del **Chiavi in Mano**. La progettazione dell'impianto, tutte le pratiche burocratiche e l'installazione dell'impianto sono incluse nella proposta d'acquisto.