

IMPIANTI FOTOVOLTAICI TIPO



Impianto fotovoltaico "integrato"



Impianto fotovoltaico "parzialmente integrato"



Impianto fotovoltaico "non integrato"

FORNITORE ED INSTALLATORE CERTIFICATO



AERTEK s.r.l.
Via Italia, 43 S.S. 107 87036 RENDE (CS)
E-mail: aertek@email.it

- Riscaldamento
- Condizionamento
- Energie Rinnovabili

www.global-engineering.tk
E-mail: info@global-engineering.tk
Fax: (+39)1786047821

**STUDIO TECNICO
GLOBAL ENGINEERING**

Via Simonetta 18, 87100—Cosenza (CS)

Ing. Bencardino Adamo
Cell: 3496116952 E-mail: Bencad@alice.it

Ing Berardelli Massimiliano
Cell: 3208374478 E-mail: mberardelli@gmail.com

Ing. Miglino Nicola
Cell: 3283433409 E-mail: nickmig@tiscali.it

**STUDIO TECNICO
GLOBAL ENGINEERING**

**PROGETTAZIONE E
REALIZZAZIONE
IMPIANTI
FOTOVOLTAICI E
SOLARI TERMICI**

*Vuoi trasformare una spesa
in un profitto?*



In collaborazione con:

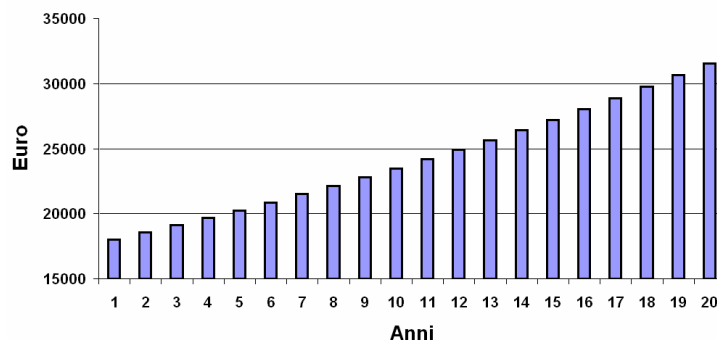


PRINCIPALI VANTAGGI

- Possibilità di installazione a 'COSTO ZERO' grazie ai contributi statali;
- Possibilità di azzerare i costi energetici delle strutture;
- Possibilità di aumentare il finanziamento del GSE, fino al 30% in più, tramite una riqualificazione energetica;
- Costi di esercizio e manutenzione ridotti al minimo;
- Durata dell'impianto (in media oltre 30 anni);
- Valida alternativa (rendimenti maggiori) alle più diffuse soluzioni finanziarie per i depositi monetari;
- Vantaggi anche per i condomini, possibilità di ridurre o addirittura azzerare le spese condominiali.
- Sfruttamento di superfici altrimenti inutilizzabili (occupazione media $7m^2/kW_p$);
- Garanzia di un uso ecosostenibile dell'energia a vantaggio delle generazioni future;
- Assenza di qualsiasi tipo di emissione inquinante;
- modularità del sistema.

RENDIMENTO DELL'INVESTIMENTO

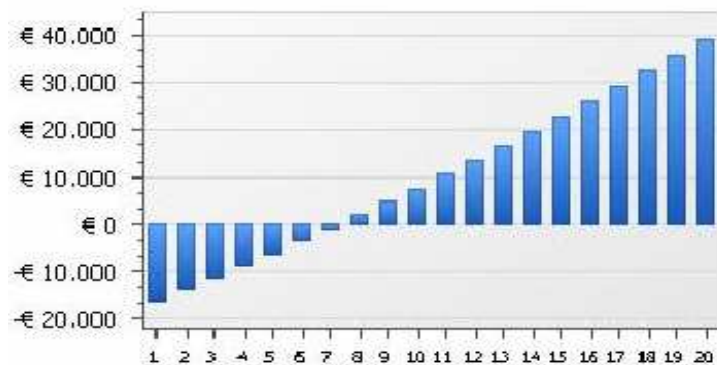
Rendimento di un Fondo monetario al 3% netto



Rendimento di un fondo monetario (18000 euro per 20 anni) con interesse al 3% netto

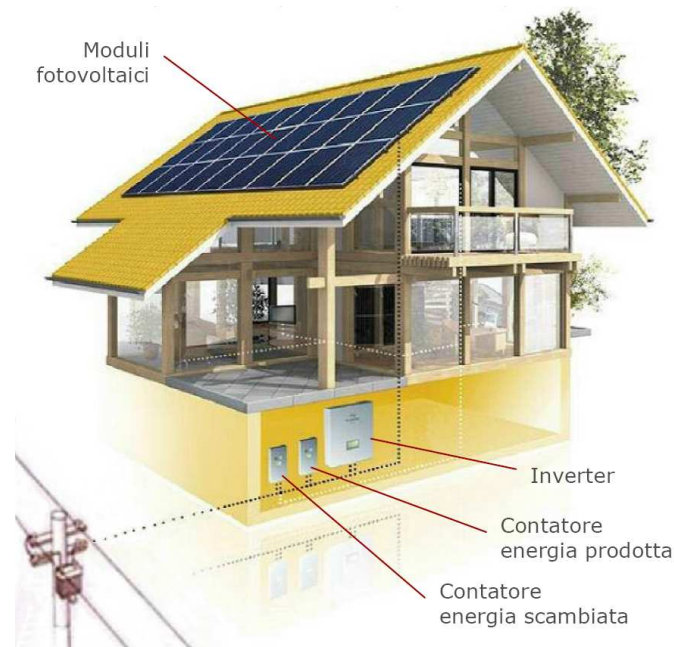
Come evidenziato dal precedente grafico a fronte di un deposito finanziario di 18.000 euro con un teorico utile netto del 3% si ricaveranno poco più di 12.000 euro in 20 anni.

Flusso di cassa cumulato [€]



Rendimento di un impianto fotovoltaico medio

Analizzando l'investimento di un impianto fotovoltaico di circa 18.000 euro adatto a coprire il fabbisogno medio di una famiglia di 4-5 persone, si può notare che il ricavo in vent'anni sale addirittura a circa 40.000 euro, ovvero più del triplo!



Installazione tipo di un impianto fotovoltaico in una abitazione

Nella figura in alto lo schema di un'installazione tipo di un impianto fotovoltaico parzialmente integrato sulla falda di una civile abitazione.

Si può notare il doppio contatore (uno dei due serve per quantificare l'energia prodotta dall'impianto, e, quindi, l'incentivazione), l'inverter, i pannelli e l'allaccio alla rete elettrica.

Garantiamo:

- Preventivi gratuiti;
- Fornitura ed installazione di pannelli ed inverter delle migliori aziende produttrici mondiali.