

**General  
Green  
Consulting**

*...sorge una nuova energia.*

## **REALIZZA IL TUO IMPINATO SOLARE TERMICO**

*La società GENERAL GREEN CONSULTING si propone come prima azienda Eoliana di progettazione di efficientamento energetico, fornitura ed installazione impianti da energie rinnovabili, con tecnici ed installatori locali.*

*Garanzia di professionalità e di intervento ed installazioni in tempi certi.*

*Pannelli integrati e sistemi a giacitura orizzontale*

*compatibili con D.P.R. semplificazione paesaggistica  
13 febbraio 2017, n. 31*

***RICHIEDI UN SOPRALLUOGO E TI DAREMO UN  
PREVENTIVO CON SOLUZIONI E SISTEMI CHE  
POSSANO SODDISFARTI***

**CONDIZIONE TIPO** consumo annuale

**CONSUMO SCALDABAGNO ELETTRICO 80 LITRI**

8 kWh elettr. / giorno x 365 gg. = 2.920 kWh elettr. / anno

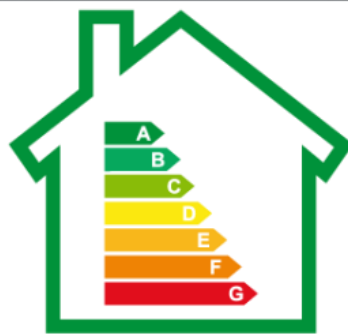
prezzo unitario di 0,23 € / kWh elettr. =

costo energia pari a circa **670 € / anno** per singola unità.

*L'impianto solare unifamiliare TIPO di 4 m<sup>2</sup> di pannelli piani vetriati, di medie prestazioni, a circolazione naturale è un sistema che produce acqua calda sanitaria, ed è dotato di un serbatoio di accumulo da 150 litri per due, posto al di sotto dei pannelli.*

*L'impianto soddisfa il dal 60% ad oltre il 100% del fabbisogno di acqua calda sanitaria di una famiglia di 4 perso-*

***Affida progetto e realizzazione del tuo  
impianto a dei professionisti, per avere  
la garanzia del risultato.***



**MIGLIORA LA CLASSE  
ENERGETICA DEL TUO IMMOBILE**



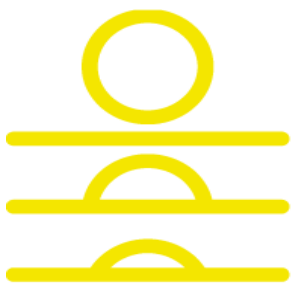
**RICHIEDI UN PREVENTIVO**

**General Green Consting s.r.l.**

Via Vittorio Emanuele n. 247, Lipari - Isole Eolie Cell: 3319215333

Tel. 090.9814257 - Fax 090.9811721

mail: [gmerlino@ggreenconsulting.it](mailto:gmerlino@ggreenconsulting.it) web: [www.ggreenconsulting.it](http://www.ggreenconsulting.it)



**General  
Green  
Consulting**

*...sorge una nuova energia.*

#### **Che cos'è**

Una serie di collettori (pannelli) piani con una superficie in grado di assorbire il calore del **Sole**. Viene installato su una superficie piana o inclinata esposta a Sud (falda del tetto, terrazza...) o, più raramente, a terra.

#### **A cosa serve**

Integra i sistemi di riscaldamento degli ambienti interni e produce acqua calda per uso sanitario (ACS). Viene utilizzato anche per riscaldare l'acqua delle piscine nei mesi estivi. La densità di energia solare è bassa, utile se si vuole utilizzare acqua calda a temperature non altissime (tra i 40° e 80°), temperatura adatta per l'ACS e per il riscaldamento interno che utilizzi sistemi a bassa temperatura, radiatori a pavimento o a parete (30° e 40°).

#### **Come funziona**

All'interno del collettore solare circola un fluido che, riscaldato dal sole, passa in uno scambiatore di calore e cede calore all'acqua di un circuito secondario, che viene accumulata in un serbatoio (boiler) per poi essere utilizzata successivamente quando se ne ha bisogno.

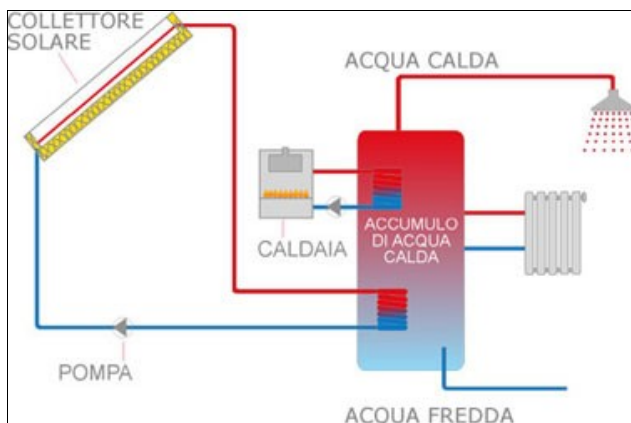
Gli impianti solari combinati hanno una circolazione forzata del fluido termovettore (una soluzione di acqua e glicine propilenico) all'interno dei collettori per mezzo di una pompa di circolazione e possono essere:

#### **Quanto costa**

L'impianto con pannelli integrati di tipo domestico da costa circa 3,5 mila euro che, grazie alla detrazione 50%, diventano circa la metà di costo effettivo senza considerare la riduzione dei consumi.

**N.B. IL COSTO EFFETTIVO DELL'IMPINATO SARA' CALCOLATO DOPO IL SOPERALLUOGO SECONDO LE SOLUZIONI PROPOSTE**

**L'IMPINATO SI AMORTIZA IN CIRCA 3 ANNI**



**RICHIEDI UN PREVENTIVO**

**General Green Consting s.r.l.**

Via Vittorio Emanuele n. 247, Lipari - Isole Eolie Cell: 3319215333

Tel. 090.9814257 - Fax 090.9811721

mail: [gmerlino@ggreenconsulting.it](mailto:gmerlino@ggreenconsulting.it) web: [www.ggreenconsulting.it](http://www.ggreenconsulting.it)