



## Progetto SOLCAMP

EIE/05/149/SI2.420027

### PRESENTAZIONE

I **campeggi** e le strutture turistico-ricettive hanno una domanda significativa di acqua calda sanitaria, sia per i fabbisogni degli ospiti che per le strutture di ristorazione collettiva che, in alcuni casi, anche per il riscaldamento delle piscine. Questa domanda si accoppia molto bene con la disponibilità di energia solare, che ovviamente è massima nei mesi di apertura stagionale dei campeggi, e ciò determina **condizioni sia tecniche che economiche particolarmente favorevoli per l'impiego di impianti solari termici**.

**APEA - Agenzia Provinciale Energia e Ambiente di Agrigento** ha promosso, insieme ad altre agenzie per l'energia e centri di ricerca di nove paesi europei, il progetto **"SOLCAMP"** che mira a diffondere l'utilizzo dell'energia solare termica nei campeggi delle varie regioni d'Europa aderenti. Il progetto è stato approvato e supportato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma "Intelligent Energy for Europe".

#### I PARTNER

##### Italia

- ✚ Agenzia Provinciale Energia e Ambiente di Agrigento
- ✚ AGIRE - Agenzia Veneziana per l'Energia
- ✚ Multiss S.p.A. - Punto Energia Provincia di Sassari;
- ✚ ESCO Sardegna srl

##### Germania

- ✚ International Solar Energy Society / German Section DGS e.V.
- ✚ Innovationsstiftung Schleswig-Holstein
- ✚ Dr. Valentin EnergieSoftware GmbH
- ✚ Bundesverband der Campingwirtschaft in Deutschland e.V.

##### Gran Bretagna

- ✚ Mid Wales Energy Agency Limited

##### Polonia

- ✚ EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o.

##### Austria

- ✚ O.Ö. Energiesparverband

##### Slovenia

- ✚ Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o.
- ✚ International Tourism Institute

### *Croazia*

- Association for Sustainable Development Design

### *Spagna*

- DEPAEX, S.L.

### *Portogallo*

- Agencia Regional de Energia do Centro e Baixo Alentejo

## **OBIETTIVI**

L'obiettivo è quello di realizzare una campagna di sensibilizzazione degli operatori del turismo plein air e di informazione tecnica che sfoci nella realizzazione concreta di sistemi solari termici nei campeggi dell'agrigentino, a partire da alcune realizzazioni pilota che possano poi fare da siti dimostrativi e quindi da traino positivo. Per raggiungere tale scopo verranno sviluppati strumenti quali un software di simulazione, una guida tecnica, un'attività di informazione indipendente sulla progettazione e installazione dei sistemi solari termici.

## **FASI DEL PROGETTO**

Il progetto SOLCAMP ha una durata di 28 mesi (gennaio 2006 - aprile 2008), durante i quali verranno intraprese le seguenti azioni:

- organizzazione di una rete provinciale tra le parti interessate, a vario titolo, allo sviluppo del progetto: proprietari di campeggi, installatori e progettisti termoidraulici, società produttrici e distributrici di impianti solari termici;
- raccolta dati sui campeggi, sulle aziende di installazione di pannelli solari e sulle possibili fonti di contributi per il cofinanziamento degli impianti;
- campagna di sensibilizzazione all'utilizzo dell'energia solare termica;
- sopralluoghi e studi di fattibilità mirati sui campeggi;
- sviluppo di un software mirato per la progettazione di impianti solari termici nei campeggi;
- redazione di una guida tecnica per impianti solari termici nei campeggi;
- organizzazione di seminari per installatori di impianti solari termici;
- supervisione e assistenza tecnica alla fase progettuale e di realizzazione concreta degli impianti;
- rilascio ai campeggi che installeranno impianti solari termici dell'etichetta europea "SOLCAMP", per potenziare sul piano comunicativo il loro impegno per l'energia solare e lo sviluppo sostenibile.

## **RISULTATI ATTESI**

Ci si propone un significativo incremento nell'utilizzo di sistemi solari termici da parte di campeggi e villaggi turistici in tutte le regioni d'Europa partecipanti al progetto.

Come positiva ricaduta indiretta ci si attende inoltre che un certo numero di ospiti siano stimolati positivamente dall'esperienza "toccata con mano" dell'energia solare durante il soggiorno nei campeggi "SOLCAMP" e decidano pertanto di installare impianti solari anche nelle proprie case.

---

**APEA Agenzia Provinciale Energia e Ambiente - via Crispi 46 - 92100 Agrigento (IT)**

**Tel. +39 0922 23020 - Fax +39 0922 554424 - e.mail [apea@apea.it](mailto:apea@apea.it)**

**[www.apea.it](http://www.apea.it) - [www.solcamp.de](http://www.solcamp.de)**