

IL FUTURO E' NELLE ENERGIE RINNOVABILI

**AiM**

*Progetti, studi, impianti per il risparmio energetico*



Progettiamo e realizziamo impianti e sistemi per il risparmio energetico, che utilizzano energie rinnovabili.

Selezioniamo i migliori materiali, le soluzioni più innovative e i professionisti più qualificati, assicurando la gestione di tutte le pratiche necessarie.

Attraverso le Agenzie che rappresentiamo, siamo in grado di proporre piani di finanziamento personalizzati per i privati e contratti di noleggio operativo per le imprese.

**Così come l'energia è la base della vita stessa e le idee la fonte dell'innovazione, così l'innovazione è la scintilla vitale di tutti i cambiamenti, i miglioramenti e il progresso umano.**

**(Theodore Levitt)**

# L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO: EFFICIENZA, RISPARMIO, AUTONOMIA, ECOSOSTENIBILITA'

## I vantaggi di un impianto fotovoltaico:

- produrre energia in autoconsumo;
- eliminare il gas, per la produzione di acqua calda e per la cucina, sostituendoli con impianti di produzione acqua calda da fotovoltaico, piastre a induzione per cucinare;
- eliminare le caldaie di vecchia generazione, i termosifoni, sostituendoli con pavimenti elettrici e pannelli radianti di ultima generazione;
- raffrescare gli ambienti utilizzando l'energia prodotta, a costo zero;
- possibilità di installare un sistema di accumulo per ottimizzare l'utilizzo di energia prodotta;
- ottimizzare i consumi energetici, ridurre i costi delle bollette, definire il percorso verso l'autonomia energetica.

### Produzione acqua calda



### Pavimento radiante



### Pannello radiante



## Sistemi di accumulo per impianti fotovoltaici

I vantaggi principali :

- la disponibilità regolare di energia elettrica
- l'aumento dei livelli di efficienza e della resa dell'impianto
- il miglioramento delle fasce di consumo degli elettrodomestici
- la possibilità di gestione automatica tramite remoto
- i bassi costi di manutenzione



## Sistemi per ottimizzare gli impianti fotovoltaici - Monitoraggio e controllo



**solar**edge



Inverter con modulo per la ricarica di veicoli elettrici



## Pavimenti elettrici



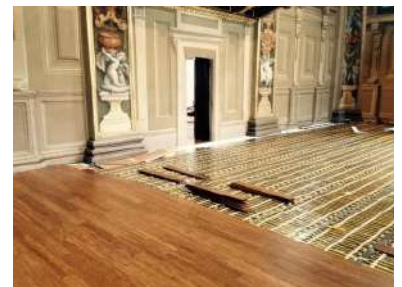
Un impianto di riscaldamento a pavimento elettrico funziona inserendo degli elementi resistivi sotto la pavimentazione, consentendo di realizzare ampie superfici radianti che emanano un calore morbido, costante, che scalda in maniera uniforme l'ambiente e le superfici che lo circondano.

Può essere inserito sotto diversi tipi di pavimentazione a secco, oppure annegato in un massetto cementizio, sotto il quale vengono posti un isolamento termico e una barriera al vapore.

Il sistema è compatibile con tutti i tipi di pavimentazione: Pvc, parquet al laminato, marmo, pietra naturale, gres porcellanato, ...

E' un sistema perfetto per edifici nZEB, seconde case, ristrutturazioni, chiese, bar e ristoranti. Sicuro e flessibile, si adatta alla produzione del FV e si gestisce facilmente a distanza via internet.

L'utilizzo di radiatori IR può sostituire od integrare il sistema a pavimento: decorativi e funzionali, sono un elegante complemento di arredo.





# MOBILITA' ECOSOSTENIBILE

## Pensiline fotovoltaiche e colonnine di ricarica



Pensiline fotovoltaiche per la ricarica  
di auto elettriche

### TECNOLARIO



**REPOWER**  
L'energia che ti serve.



**GIULIO BARBIERI**  
Special Modular Coverings  
Colonnine di ricarica



AIM di S. De Maria

Sede legale: Via Valgioie 123/3 - 10146 TORINO

Uffici: Via Bligny, 10/1 - 10122 TORINO - P.Iva 09609250015

Tel. 346 8007158 - 011 2765242 - [aimprogetti@hotmail.com](mailto:aimprogetti@hotmail.com)

[www.aimprogetti.it](http://www.aimprogetti.it) - [www.ecgo.it](http://www.ecgo.it)