

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 a prezzi competitivi, 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;
- possibilità di installare un sistema di accumulo per ottimizzare l'utilizzo di energia prodotta;
- ridurre i consumi energetici, i costi delle bollette, verso l'autonomia energetica.

Produzione acqua calda



Pavimento radiante



Pannello radiante



I sistemi di accumulo per impianti fotovoltaici

I vantaggi principali sono:

- 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



solaredge



Inverter con modulo per la ricarica di veicoli elettrici



Pavimenti elettrici

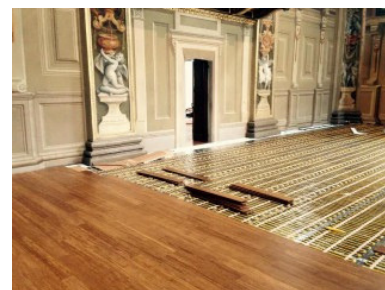


Un impianto di riscaldamento a pavimento elettrico ha un funzionamento simile a quello di una termocoperta: degli elementi conduttori flessibili inseriti all'interno di un supporto vengono inseriti sotto la pavimentazione, consentendo di realizzare ampie superfici radianti che emanano un calore costante, scaldando in maniera uniforme tutto l'ambiente.

Può essere inserito sotto diversi tipi di pavimentazione a secco oppure annegato in un massetto cementizio, sotto il quale viene posta una barriera al vapore per evitare l'accumulo di condensa proveniente dagli strati sottostanti.

Il riscaldamento a pavimento elettrico è compatibile con tantissime tipologie di pavimentazione, dai pavimenti in Pvc al gres porcellanato, dal parquet al laminato al marmo alla pietra naturale.

L'utilizzo di pannelli radianti può sostituire od integrare il sistema di riscaldamento. Decorativi, funzionali e di ultima generazione possono diventare un complemento di arredo ed un'ottima soluzione.



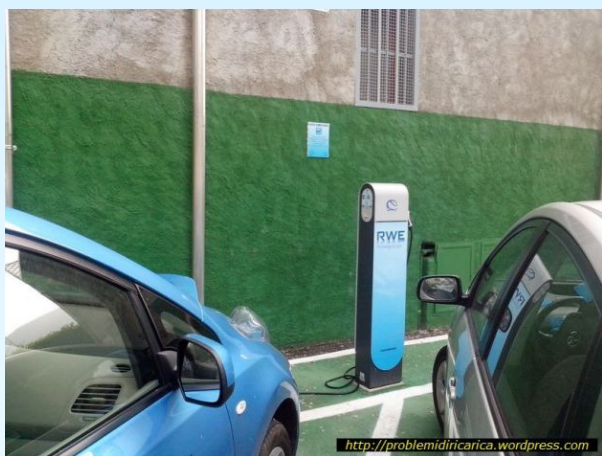
MOBILITA' ECOSOSTENIBILE

Pensiline fotovoltaiche e colonnine di ricarica



Pensiline fotovoltaiche per la ricarica di auto elettriche

TECNOLARIO



<http://problemidiricarga.wordpress.com>



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/I - 10122 TORINO - P.Iva 09609250015

Tel. 346 8007158 - aimprogetti@hotmail.com

www.aimprogetti.it - www.ecgo.it