

UN PROGETTO ABITATIVO NEL PIENO RISPETTO DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA

# Casa21

L'architettura per il benessere

La risposta al risparmio energetico viene fornita dai partner di Casa21. La nuova tecnologia della fibra di carbonio come riscaldamento, spiega Maurizio Nespoli, di Thermoeasy, è una realtà pratica ed economicamente vantaggiosa che trova

4mm di spessore, scalda per conduzione e non trasmette campi elettromagnetici, non ossida e non ha dilatazioni termiche. Materiale eterno non soggetto a usura e manutenzione tant'è che viene usato in Formula1 e in tutte le applicazioni tecnico/ scientifiche

sforma in corrente elettrica. È economica, pulita e potenzialmente inesauribile. Con circa 3 kWp è possibile dotare un'abitazione di circa 80mq dell'energia necessaria per il proprio fabbisogno energetico.

Tutti possono produrre energia necessaria grazie agli impianti installati da Eas Italia. I contributi erogati dal Gse (Gestore dei servizi elettrici) per incentivare la realizzazione di impianti fotovoltaici, hanno una durata di 20 anni. Roberto Bulegato, presidente di Eas Italia, ricorda «è vantaggioso oggi un impianto fotovoltaico poiché grazie a questi contributi l'impianto si ripaga da solo, e la corrente da quel momento è gratuita. Anche e soprattutto per le aziende, che in questo modo si allineano ai vincoli legati al protocollo di Kyoto ed evitano di avere aggravii in bolletta». Roberto Bulegato sottolinea inoltre i significativi vantaggi ambientali portati dal fotovoltaico. «L'energia che si produce non immette in atmosfera sostanze nocive per l'ambiente e la salute ed ha un bassissimo impatto ambientale. Quindi pensateci al più presto».



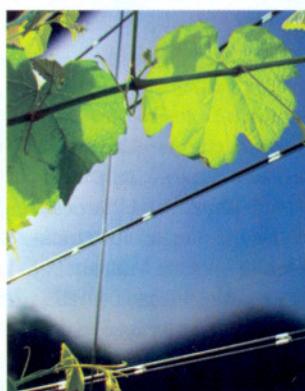
Radiatori Thermal Technology in fibra di Carbonio



Posa riscaldamento in fibra di carbonio anche sotto parquette

applicazioni per riscaldamenti a parete, pavimento, soffitto, rampe, ma anche per radiatori, nonché utilizzabile con i boiler per la produzione di acqua calda sanitaria, rendendo l'impianto termico autonomo grazie ai ridotti costi di gestione.

Ma che cos'è la fibra di carbonio? Risponde l'architetto Simone Seddio: «È uno dei sistemi di riscaldamento più intelligenti di questo 21° sec., una fibra naturale di soli



Impianto da 2,1 kW per abitazione privata, parzialmente integrato, moduli monocristallini

che ad a l t e prestazioni. È un ottimo alleato per il benessere e della nostra casa».

Quali sono i costi? Risponde

Maurizio Nespoli: «Per l'installazione sono inferiori rispetto al tradizionale del 40%, mentre la gestione è del 35% fino al 60% in meno per una casa in classe C o A (link: [www.thermoeasy.it/documenti/schema\\_vantaggi.pdf](http://www.thermoeasy.it/documenti/schema_vantaggi.pdf))». Riscaldamento gratuito, se affiancato ad un impianto fotovoltaico. Un impianto fotovoltaico cattura l'energia solare e la tra-



Impianto da 49,5 kW per industria, parzialmente integrato, moduli thin film



**thermo easy**  
THERMOEASY SRL

Via Bonsignora 4 - 21052 Busto Arsizio (Va)  
Tel 0331.632354 - Fax 0331.629071  
[www.thermoeasy.it](http://www.thermoeasy.it) - [info@thermoeasy.it](mailto:info@thermoeasy.it)



**EAS Italia**  
EAS ITALIA SRL

Via Colombara 29 - 21048 Solbiate Arno (Va)  
Tel 0331-984009 - Fax: 0331-994200  
[www.eas-italia.eu](http://www.eas-italia.eu) - [info@eas-italia.eu](mailto:info@eas-italia.eu)

PIGRECO>PROGETTI Simone Seddio - Architetto - [www.pigrecoprogetti.it](http://www.pigrecoprogetti.it)

Per approfondimenti [www.casa21.it](http://www.casa21.it)



Casa 21

La risposta di PIGRECO>PROGETTI per la casa del 21° secolo



pi greco progetti