



enerways

TECNOLOGIE E SERVIZI DI GESTIO

Domenica 8 Mag

inserisci qui il testo da cercare...

Home | TV | News | Blog | Riviste e Annuari | Fiere | Conferenze | Newsletter | RADIO zE

## Brevettato in Sicilia l'edificio a totale produzione di energia solare

05-05-2011

*Tre sistemi combinati realizzati dalla ragusana Cappello Alluminio possono rendere un edificio totalmente autonomo dal punto di vista energetico. Giorgio Cappello sul quarto Conto energia: "Il governo premi chi installa soluzioni made in Europe"*



La soluzione di copertura di Cappello Alluminio "Coversun"

Cappello Alluminio brevetta l'edificio a totale produzione di energia solare. Nello specifico, l'azienda ragusana, dopo 18 mesi di lavoro, ha brevettato in tutto tre sistemi integrati per tetti, facciate e finestre per favorire la perfetta e completa integrazione architettonica delle celle di silicio nelle nuove costruzioni. Questi sistemi, se applicati contemporaneamente, permettono di trasformare qualsiasi capannone industriale in una centrale fotovoltaica altamente efficiente. Non solo: possono essere applicati nelle ristrutturazioni di condomini e uffici, nella bonifica

dei tetti in amianto e nelle nuove realizzazioni commerciali. Queste soluzioni permettono all'edificio di non disperdere calore, di risparmiare sui consumi e di diventare autosufficiente dal punto di vista energetico.

"Questa esperienza di ricerca e innovazione – spiega **Giorgio Cappello**, manager dell'omonimo gruppo – conferma l'importanza per l'Italia di investire sulla ricerca in un mercato in fortissima espansione del quale il nostro Paese possiede purtroppo una quota minima pur vantando la più alta irradiazione solare possibile. Se noi con poco siamo riusciti a raggiungere l'obiettivo di un edificio autonomo sotto il profilo energetico e a costi altamente competitivi, immaginiamo cosa si potrebbe fare in Italia disponendo di adeguate risorse finanziarie per la ricerca e di una rete fra istituzioni, università e imprese. Ma ogni sforzo in questo settore sarà vanificato se il governo non renderà conveniente per tutti, aziende e cittadini, così come ha già fatto quello tedesco, investire nella produzione di energia solare". Quello che manca in Italia sembrerebbe essere quindi il legame tra istituzioni e piccola e media impresa. Ma che dire del tanto atteso quarto Conto energia? "Il governo, nel riformulare il prossimo conto energia – ha aggiunto Giorgio Cappello - introduca premialità per i cittadini e i produttori di energia che, installando pannelli fotovoltaici su edifici o sui campi aperti, scelgano sistemi *made in Europe*. Solo così, sapendo che c'è un limite alla proliferazione dei prodotti asiatici a buon mercato, chi produce i pannelli potrà avere una potenzialità tale da incoraggiare gli investimenti sulla ricerca". (a.m.)

contra! ▲

Tags: [Fotovoltaico](#) [Italia](#) [Prodottisoluzioni](#) [CappelloAlluminio](#)

Share |

Commenta

Vota

Segnalaci