



Soluzioni  
professionali per  
il Fotovoltaico



Il Vostro Esperto Di  
**ENERGIA**  
Solare Intelligente Ed Efficiente

**zeroEmission**  
il più grande portale italiano delle rinnovabili

Canale: **Fotovoltaico**

Cappello Alluminio: in quattro anni 6 MW di FV integrato innovativo

Martedì, 7 Maggio 2013 | Fotovoltaico

Il gruppo ragusano ha raggiunto il traguardo dei 6 MW in tutto il Paese, con un risparmio annuo di 1.750 tonnellate di petrolio e una minore immissione in atmosfera di anidride carbonica pari a 4.350 tonnellate



Cappello Alluminio: in quattro anni 6 MW di FV integrato innovativo

In quattro anni di sviluppo di sistemi innovativi per impianti fotovoltaici integrati in architettura ad alta efficienza, che sostituiscono coperture e pareti di edifici, la **Cappello Alluminio** di Ragusa ha tagliato il traguardo dei 6 MW di potenza installata in tutta Italia, con un risparmio annuo di 1.750 tonnellate di petrolio e una minore immissione in atmosfera di anidride carbonica pari a 4.350 tonnellate. Si tratta di una potenza complessiva analoga a quella media di una centrale fotovoltaica tradizionale installata su campo aperto. Significa che con i sistemi di copertura solare **Coversun** su travi a Y brevettati da Cappello Alluminio, senza occupare terreni agricoli e a zero impatto ambientale, sono stati bonificati migliaia di metri quadrati di coperture in amianto e recuperati immobili degradati fornendo un contributo al risparmio energetico e alla tutela dell'ambiente.

Questa esperienza dimostra che l'integrazione di pannelli fotovoltaici quali elementi dell'involucro edilizio, ha un migliore rapporto costi-benefici, in termini economici e di tutela del territorio, rispetto agli investimenti in centrali fotovoltaiche tradizionali che deturpano l'ambiente, saturano le reti di distribuzione dell'energia e hanno attirato in pochi anni investimenti speculativi foraggiati da banche d'affari e forme di dumping dei produttori cinesi, rallentando la crescita e lo sviluppo dell'industria manifatturiera nazionale del fotovoltaico. Non solo. L'azienda si appresta a lanciare

una nuova invenzione, che si chiama *Coversun FaldaUnica* dalla spiccata vocazione all'architettura contemporanea. FaldaUnica consentirà di rendere fotovoltaiche anche le coperture curvilinee.

“E' l'ultimo tassello che ci mancava – ha commentato l'imprenditore **Giorgio Cappello** – per offrire al mercato una totale integrazione del fotovoltaico nell'architettura degli edifici, dopo il deposito dei quattro brevetti europei per coperture di capannoni e abitazioni e i riconoscimenti del Gse ai nostri prodotti nella categoria degli impianti integrati con caratteristiche innovative, che ci pongono all'avanguardia e che consentono ai nostri clienti di accedere rapidamente alle tariffe incentivanti del Quinto conto energia già in esaurimento”. La Cappello Alluminio ha anche una particolare sensibilità verso il sociale, avendo già realizzato e donato gratuitamente pannelli fotovoltaici ad enti, associazioni di volontariato e missioni che operano nei Paesi del Terzo mondo. “In particolare – ha aggiunto Giorgio Cappello - abbiamo già dato energia elettrica, con la donazione dei nostri pannelli fotovoltaici siciliani, all'associazione 'Carlo Lwanga' onlus, promotrice del progetto 'Energy School', in una delle zone più povere dell'Africa, in Tanzania, dove il 60% della popolazione è privo di elettricità. I nostri pannelli fotovoltaici hanno migliorato la vita di quanti frequentano la scuola superiore femminile nel villaggio di Mtwango, presso la missione di suor Rita Lo Faso. La scuola è ora alimentata elettricamente dai pannelli fotovoltaici *Micron* By Cappello Alluminio posti sulla copertura di diversi padiglioni”.