



Il Giornale di Ragusa

IL QUOTIDIANO ON LINE DELLA PROVINCIA DI RAGUSA Direttore Gianni Contino



Cerca nel sito...

Cerca



| PRIMA PAGINA | CRONACA | POLITICA | ATTUALITÀ | ECONOMIA | CULTURA | SPETTACOLO | SPORT | BREVI | RUBRICHE |

Ambiente, territorio e economia

A Ragusa la prima produzione in Europa di pannelli fotovoltaici ad alta captazione

di Asca

Lunedì 03 Maggio 2010 - 21:00



Palermo - Partirà questo mese a Ragusa, negli impianti della Cappello Alluminio e in partnership con la tedesca Q-Cells, la prima produzione in Europa di pannelli fotovoltaici di nuova generazione, composti da celle completamente quadrate di silicio monocristallino, chiuse in vetri solari ad alta captazione.

Il primo vantaggio di questa innovazione: a parità di superficie e di costo, aumentano del 10-15 per cento la potenza installata e la produzione di energia rispetto ai tradizionali pannelli con celle in silicio policristallino.

Un pannello di questo tipo, infatti, ha un range di potenza che varia dai 240 ai 300 watt.

Il secondo vantaggio: il nuovo pannello sarà impiegato dal Gruppo Industriale Cappello Alluminio per la produzione di "Coversun".

Si tratta dell'invenzione brevettata dall'azienda ragusana che, grazie ad un sistema di travi ad Ypsilon su cui si innestano i pannelli, realizza una copertura solida, leggera e funzionale dei capannoni industriali, commerciali e artigianali. La copertura è dotata di sistemi di illuminazione e areazione, e' totalmente integrata nella struttura muraria e ha zero impatto ambientale.

"L'obiettivo - spiega Giorgio Cappello, manager del gruppo siciliano - è quello di ottenere il massimo della potenza energetica in termini di performance, di rendimento e del risparmio sui costi, nel minor spazio possibile. E' il fortunato connubio fra ricerca e design entrambi "made in Sicily". Utilizziamo solo manodopera locale specializzata e materie prime di altissima qualità".

Il pannello fotovoltaico "Micron" di nuova generazione e la copertura solare "Coversun" saranno presentati al "Solarexpo" di Verona nelle giornate di mercoledì, giovedì e venerdì prossimi, presso il padiglione 11, stand D4.1 della Cappello Alluminio.

Tags: alta captazione | pannelli fotovoltaici | produzione | ragusa

[Annunci Google](#)

[Impianti Elettrici](#)

[Impianti Solari](#)

[Impianti Industriali](#)

[Impianti Idraulici](#)



Ultimo aggiornamento: Lunedì 03 Maggio 2010 - 23:50

Altri articoli:

- Nuova rappresentanza all' Eni-Polimeri i lavoratori hanno scelto i loro leaders (03-05-2010)
- Primo maggio, festa del lavoro: un appuntamento anacronistico? (02-05-2010)
- Si lavora per un distretto turistico rispondente alle istanze del territorio (30-04-2010)
- Il 4° appuntamento internazionale Arefl sarà ospitato dall'Agrem di Vittoria (29-04-2010)
- Corfilac, si esce dal tunnel e si salva il lavoro di ricerca in provincia (29-04-2010)
- Domenica "Cioccolaterie aperte" per valorizzare il prodotto ciccolato (28-04-2010)
- Crisi, il 62% degli italiani ricorre a credito di consumo, il 48% teme di non ripagarlo (27-04-2010)
- Ragusa, l'Assistal in assemblea: "Utilizzare le materie prime siciliane" (23-04-2010)
- E' calato il silenzio assoluto sull'autoporto di Vittoria (23-04-2010)
- Concommercio e Credito siciliano in favore delle pmi della provincia iblea (22-04-2010)

META ENERGIA

per scoprire tutti i dettagli dell'offerta visita il sito

www.metaenergia.it



La Piazza

- "Vincere il muro del silenzio", la Fish lancia importante iniziativa sociale
- Fondazione "Grimaldi": da domani "Tha" la personale di Martha Jacono
- "Raduno di Primavera": a Comiso 50 auto d'epoca da tutta la Sicilia