



Contrada Gidora  
87040 z.i. Luzzi – Cosenza  
[info@dgenergy.it](mailto:info@dgenergy.it)  
[www.dgenergy.it](http://www.dgenergy.it)  
Tel. 0984.541918  
Fax 0984.654564



**SERRE FOTOVOLTAICHE:**  
**UNA SOLUZIONE PER LA COMPETITIVITA' DELLE**  
**IMPRESE FLOROVIVAISTICHE**



# **LE PRODUZIONI SERRICOLE NECESSITANO SPESSO DI SCHERMATURA CONTRO LA RADIAZIONE LUMINOSA**



La possibilità di installare un impianto fotovoltaico integrato nel tetto delle serre, parte dal presupposto che proprio le serre dedicate al florovivaismo necessitano spesso dell'apposizione di schermi finalizzati a limitare l'intensità luminosa durante molti mesi dell'anno.

I moduli acquisiscono pertanto una doppia funzionalità estremamente remunerativa.

# PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA

- Le serre sono strutture destinate all'uso agricolo e perciò non è secondario ciò che deve essere prodotto al loro interno – lo impone anche la Legge sugli incentivi (GSE)
- L'energia elettrica prodotta dai moduli fotovoltaici può essere utilizzata per migliorare le condizioni climatiche necessarie all'interno della serra stessa.



La serra fotovoltaica deve garantire allo stesso tempo

a) la produzione agricola

b) la produzione di energia elettrica dell'impianto fotovoltaico in copertura.

# SERRE PV – I VANTAGGI

La Serra Fotovoltaica consente di sfruttare i terreni agricoli sia per la coltivazione sia per la produzione di energia elettrica

Il reddito fotovoltaico prodotto è soggetto alla tassazione come reddito agricolo se sussiste il criterio di prevalenza



# Avanserre – zona di lavorazione

Tutte le aziende operanti nelle coltivazioni protette dispongono di edifici di pertinenza agricola, come la zona di lavorazione o di carico/spedizione della merce.

Queste strutture si prestano benissimo all'installazione di impianti fotovoltaici.

Su queste coperture è possibile ottimizzare la resa di energia dato che non è prevista la coltivazione.



# D.G.ENERGY: L'AZIENDA

La linea produttiva di DGEnergy è capace di produrre circa 12MW/anno – in corso di ampliamento fino a 40MW/anno.

- L'azienda ha puntato su risorse umane già dotate di competenze ed expertise specifico in linea con l'obiettivo di creare una realtà produttiva capace di sostenere la competizione qualitativa dei marchi più affermati
- La crescita del 2010 è stata notevole e le prospettive per il futuro sono molto interessanti.

