



**Green Power**

ENEL - RELAZIONI CON I MEDIA  
T +39 06 83055699 - F +39 06 83053771  
e-mail: ufficiostampa@enel.com

[enelgreenpower.com](http://enelgreenpower.com)

Comunicato  
Stampa

## **ENEL GREEN POWER E SHARP: COMPLETATO IN CALABRIA IL CAMPO FOTOVOLTAICO DI SERRAGIUMENTA**

*L'impianto da 5 MW è il primo realizzato da ESSE, la nuova jv paritetica tra Enel Green Power e la giapponese Sharp.*

**Roma, 20 gennaio 2011** – E' stato completato l'impianto fotovoltaico a terra di Serragiumenta, in provincia di Cosenza, il primo ad essere realizzato dalla nuova joint venture paritetica tra Enel Green Power e Sharp – ESSE (*Enel Green Power & Sharp Solar Energy*).

Il nuovo campo fotovoltaico ha una capacità installata di 5 MW ed è realizzato con moduli Sharp. A regime, sarà in grado di produrre circa 7,5 milioni di chilowattora all'anno - pari ai consumi di circa 2.800 famiglie - evitando così ogni anno l'emissione in atmosfera di 5.800 tonnellate di CO<sub>2</sub>, oltre a un risparmio di combustibili fossili per circa 634 tonnellate equivalenti petrolio (tep).

ESSE ha l'obiettivo di sviluppare impianti fotovoltaici per oltre 500 MW in tutta l'area dell'EMEA (Europa, Medioriente e Africa) utilizzando i pannelli a film sottile della fabbrica che Enel Green Power, Sharp e STMicroelectronics, in joint venture paritetica, stanno completando a Catania.

La fabbrica avrà inizialmente una capacità produttiva annuale di pannelli fotovoltaici pari a 160 MW, destinata a essere incrementata nel corso dei prossimi anni a 480 MW all'anno, e sarà da subito la più grande fabbrica di pannelli fotovoltaici in Italia e una delle più importanti in Europa.