Enel
Green Power

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

enelgreenpower.com

Comunicato Stampa

INAUGURATO IL NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO REALIZZATO AD ALTOMONTE

L'impianto realizzato da ESSE, la joint venture paritetica tra Enel Green Power e la giapponese Sharp, potrà soddisfare il fabbisogno annuo di energia elettrica di oltre quattromila famiglie.

Altomonte (CS), 10 luglio 2012 – Inaugurato oggi l'impianto fotovoltaico realizzato da **ESSE** - Enel Green Power & Sharp Solar Energy -, la joint venture paritetica italo-giapponese tra Enel Green Power e Sharp per lo sviluppo del fotovoltaico.

Alla cerimonia di inaugurazione sono intervenuti **Gianpietro Coppola**, Sindaco di Altomonte, **Riccardo Amoroso**, Amministratore Delegato di ESSE, e **Aldo Meneghelli**, Presidente di ESSE.

L'impianto fotovoltaico di Altomonte ha una **capacità complessiva di 13,22 MW** e si sviluppa su una superficie di circa 38 ettari in località Serragiumenta.

La produzione annua prevista è di oltre **11 milioni di kWh**, una quantità di energia elettrica sufficiente per soddisfare il **fabbisogno annuo di oltre 4 mila famiglie**.

Una prima parte dell'impianto, di 5 MW di capacità, è entrata in esercizio lo scorso anno ed è stata realizzata utilizzando moduli fotovoltaici con tecnologia monocristallina Sharp.

I restanti 8,22 MW sono, invece, entrati in esercizio nei primi mesi del 2012 e, insieme ad altri impianti, hanno consentito ad ESSE di chiudere il primo trimestre 2012 mettendo globalmente in esercizio in Italia ulteriori 14,4 MW di nuova capacità fotovoltaica, in linea con quanto previsto dal business plan della partnership.

La seconda parte dell'impianto di Altomonte è stata realizzata utilizzando i pannelli a film sottile multigiunzione prodotti dalla fabbrica siciliana della **3Sun**, la joint venture paritetica tra Enel Green Power, Sharp e STMicroelectronics, entrata in produzione commerciale alla fine dello scorso anno.

La fabbrica di Catania, in grado di produrre pannelli fotovoltaici per 160 MW all'anno, è la più grande d'Italia e tra le maggiori in Europa, oltreché una delle più avanzate tecnologicamente.

Attraverso ESSE i pannelli fotovoltaici prodotti dalla fabbrica verranno utilizzati per sviluppare, costruire e gestire impianti fotovoltaici per un totale di oltre 500 MW di capacità installata, entro il 2016, sempre nell'area del Vecchio Continente, del Medioriente e dell'Africa.