

ENDESA INSTALLERA' 100 MW FOTOVOLTAICI IN SPAGNA

Firma un accordo di collaborazione con ISO FOTÓN, leader spagnolo nella fabbricazione di pannelli solari, che le permetterà di avere a disposizione gli impianti necessari.

- *L'accordo prevede la partecipazione di entrambe le imprese e della Giunta dell'Andalusia alla creazione di una fabbrica di polisilicio, che sarà la settima nel mondo e che assicurerà la materia prima per la fabbricazione di moduli fotovoltaici. ENDESA fornirà l'energia necessaria al funzionamento della stessa.*
- *In questo modo, l'accordo stabilisce la collaborazione in diversi progetti di applicazione della nuova tecnologia a concentrazione (SFC), che permetterà la successiva produzione di moduli solari più efficienti.*

ENDESA ha firmato un accordo di collaborazione con l'impresa produttrice di pannelli fotovoltaici ISO FOTÓN, con l'obiettivo di assicurare ad ENDESA la disponibilità di impianti per lo sviluppo dei campi solari che la compagnia prevede di installare fino all'anno 2011.

All'atto della firma erano presenti, per ENDESA, Manuel Moran, Direttore Generale di ENDESA Generacion, Martin Madrid, Direttore dei Progetti Orizzontali mentre, per ISO FOTÓN, Alvaro Ybarra Zubria, Presidente, e José Luis Manzano, Amministratore Delegato.

L'accordo prevede, inoltre, l'installazione di campi solari di applicazione della nuova tecnologia "a concentrazione" (SFC) che permetterà la sua successiva commercializzazione.

La tecnologia a concentrazione presuppone una nuova tecnologia complementare a quella attuale del silicio, materiale utilizzato per le celle solari. Il materiale semiconduttore impiegato è l'arseniuro di gallio, che concentrando le radiazioni attraverso un sistema di lenti, ottiene una maggiore efficienza con una superficie minore.

Inoltre, ENDESA, ISO FOTÓN e la Giunta dell'Andalusia collaborano per portare a termine la promozione e lo sviluppo di una fabbrica di polisilicio a Los Barrios (Cadice), che permetterà di rispondere all'aumento della domanda di questa materia prima, fondamentale per la produzione di moduli fotovoltaici, e che permetterà di coprire le necessità di entrambe le aziende. Questo progetto denominato Silicio Energia prenderà il via nei prossimi mesi e la fabbrica sarà operativa nel 2009. L'investimento previsto supererà i 250 milioni di euro e la fabbrica avrà una capacità di produzione di 2500 tonnellate annue di polisilicio, equivalenti a 250 MW di moduli fotovoltaici all'anno. ENDESA fornirà l'energia necessaria al funzionamento della stessa.

L'accordo tra le due aziende permetterà di potenziare l'Energia Solare Fotovoltaica in Spagna e la sensibilità ambientale, promuovendo la produzione di energia da fonti rinnovabili e contribuendo al raggiungimento degli obblighi derivanti dal Protocollo di Kyoto.

RIGUARDO ENDESA

ENDESA possiede un' installazione fotovoltaica di 42 kW a Minorca e partecipa con il 60% nel campo fotovoltaico di Llanos de Aridane, nelle Isole Canarie, che ha una potenza installata di 25 kW, e nel campo di Toledo PV di MW di potenza, con un 33%.

L'impresa sta sviluppando anche un progetto per l'installazione di 850 kW di Energia Solare Fotovoltaica nelle sue centrali termiche a Los Barrios (Algeciras, Cadice), Litoral (Carboneras, Almeria), Teruel (Andorra, Teruel), Son Reus (Palma di Maiorca), Compostila (Ponferrada, Leon), Granadilla (Tenerife), Barranco de Tirijana (Gran Canaria) e As Pontes (La Coruña).

RIGUARDO ISOFOTÓN

Isofotón è la compagnia leader nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per la generazione e l'approvvigionamento di Energia Solare, ed è impegnata globalmente con la Società ed il Medio Ambiente.

L'impresa è di capitale e di know-out 100% spagnolo e concentra la sua attività produttiva nelle due tecnologie solari: Fotovoltaica e Termica, dalla sua sede in Spagna.

È presente a livello commerciale in più di 60 paesi e possiede filiali in Cina, Ecuador, Stati Uniti, Italia, Marocco, Repubblica Dominicana e un ufficio di Sviluppo in Senegal.

Per maggiori informazioni

Stefania Vurchio
Tel. 0039 02 84 74 23 04
comunicazione@isofoton.it

Emma Bolado
Paniagua Consultores
Tel. 0034 91 436 28 49
ebolado@paniagua.com.es