

MF

Sicilia

LE NOTIZIE E I PROTAGONISTI DELL'ECONOMIA REGIONALE

Anno 7 - numero 057 31 Maggio 2008

Accordo con gli States per la produzione di pannelli fotovoltaici in Sicilia

Moncada sotto il sole americano

Il gruppo Moncada Energy di Agrigento si espande nel settore delle energie rinnovabili investendo nel fotovoltaico. La società per la produzione di energia eolica, infatti, ha appena acquisito negli Stati Uniti una linea di ultima generazione per la produzione di pannelli fotovoltaici in thin film, denominata Sun Fab. Non solo. In vista per il prossimo anno ce ne sono altre due. La linea produttiva industriale sarà installata in Sicilia per fornire al gruppo i pannelli necessari a realizzare le centrali fotovoltaiche già progettate nell'Isola per una potenza di 250 mw. Inoltre, parte della produzione potrà essere venduta ad altri possibili costruttori di impianti fotovoltaici.

L'accordo è stato firmato ieri, venerdì 30, a Santa Clara (San Francisco) fra l'imprenditore Salvatore Moncada e Brad Hansen della società Applied Materials, Inc., società quotata in borsa con un fatturato di circa 9 bilioni di dollari, colosso mondiale delle tecnologie e macchine per la produzione di semi-

conduttori. Questa linea di produzione sarà la prima a essere installata in Italia. L'inizio della produzione dei pannelli è previsto nei primi mesi del 2010.

In particolare Applied Materials, tramite la Sun Fab, ha sviluppato tecnologie innovative per la produzione di pannelli fotovoltaici in film sottile (thin film) di silicio, che consentono di abbattere i costi della materia prima e di aumentare la capacità di conversione della fonte luminosa in energia. La linea che sarà impiantata in Sicilia utilizzerà, al posto dei tradizionali lingotti di silicio, un originale processo chimico che, partendo dal gas silano, genera sottili film di silicio sovrapponibili in multistrato grazie a più giunzioni, permettendo anche di aumentare la superficie dei singoli pannelli. L'investimento complessivo del gruppo Moncada Energy, di circa 60 milioni di euro, prevede la costruzione in Sicilia di una fabbrica tra la zona industriale di Casteltermini (Ag) ed il comune di Campofranco (Cl).