

il manifesto

31 MAGGIO 2008

Energie

Il gruppo Moncada (eolico) acquista fotovoltaico in Usa

Il gruppo **Moncada Energy** di Agrigento, tra i primi produttori italiani di energia eolica con 105 MW, si espande nel settore delle rinnovabili e ha appena acquisito negli Stati Uniti una linea di ultima generazione per la produzione di pannelli fotovoltaici in film sottile di silicio, denominata Sun Fab. Altre due sono opzionate per l'anno prossimo. 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 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 10 miliardi di dollari, colosso mondiale delle tecnologie e macchine per la produzione di semiconduttori. Questa linea sarà la prima ad essere installata in Italia e l'inizio della produzione dei pannelli è previsto nel 2010. Al posto dei tradizionali lingotti di silicio, si userà 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 (Agrigento) e Campofranco (Caltanissetta) su un'area già acquisita di circa 50 mila metri quadrati, su cui sorgerà un corpo di fabbrica ed uffici estesi 19 mila metri quadrati.