



L'ITALIA CHE CRESCE A CURA DI MICHELE CENNAMO

Venerdì 30 maggio 2008 17.24

## NASCERA' NUOVA FABBRICA IN PROVINCIA DI AGRIGENTO

### **ENERGIA:GRUPPO MONCADA ENERGY ACQUISISCE IN USA LINEA PRODUTTIVA DI INNOVATIVI PANNELLI FOTOVOLTAICI**

Il gruppo Moncada Energy di Agrigento, tra i primi produttori italiani di energia eolica con **105 MW**, si espande nel settore delle energie rinnovabili investendo in centrali fotovoltaiche a supporto della costanza generativa delle proprie "fattorie del vento". Mantenendo la vocazione di verticalizzare il più possibile i propri processi produttivi con l'utilizzo di proprie tecnologie e costruendo da sé gli impianti, il gruppo Moncada Energy ha appena acquisito negli Stati Uniti una linea di ultima generazione per la produzione di pannelli fotovoltaici in thin film, denominata Sun Fab, e ne ha opzionate altre due 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 oggi 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 di produzione sarà la prima ad 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 (Agrigento) ed il comune di 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. Qui troverà posto la produzione a ciclo continuo di pannelli fotovoltaici in thin film di silicio. Tale tecnologia sarà ulteriormente perfezionata dal gruppo Moncada Energy per adeguarla alle specificità climatiche del territorio dell'Isola. Lo stabilimento, a regime, fornirà pannelli per una potenza di 40 MW annui assorbendo stabilmente 160 dipendenti su tre turni lavorativi, più circa 100 unità dell'indotto. Sarà così generata nuova occupazione in un'area dove, mancando opportunità, per i giovani con un alto livello di scolarizzazione sarebbe inevitabile l'emigrazione. Si prevede che, nell'arco di cinque anni, la produzione potrà soddisfare il fabbisogno di impianti del Gruppo ed essere anche immessa sul mercato. Per Salvatore Moncada si tratta di una ulteriore sfida, dopo quella che lo sta vedendo impegnato nella realizzazione di centrali eoliche da 500 mw in Albania con posa di una merchant line sottomarina fra Valona e la Puglia, progetto che sarà successivamente replicato in Tunisia. "Siamo orgogliosi - ha dichiarato Giuseppe Catanzaro, presidente di Confindustria Agrigento - del valore e del coraggio di questo imprenditore che non solo dimostra che 'in Sicilia si può', ma che da siciliano è capace di affermarsi nel mondo e di conquistare posizioni di rilievo nel suo settore, confrontandosi con i colossi internazionali e stringendo accordi possibili solo fra partner di pari livello e di comprovate capacità e serietà. Moncada - ha concluso Catanzaro - rappresenta un esempio di impresa che genera benessere e che pertanto, avendo saputo interpretare in pieno il valore sociale dell'impresa e le capacità del 'fare italiano' nel mondo, diventa un punto di riferimento per l'economia del Paese".