

AGI Energia

direttore responsabile: Giuliano De Risi

AGI news on

AGI ENERGIA
NEWSLETTER

per essere sempre
informato

ISCRIVITI

ENERGIA: MONCADA ENERGY, FINI INAUGURA FABBRICA PANNELLI SOLARI

Efficienza Energetica

lunedì 14 dicembre 2009 11.02

(AGI) - Roma, 14 dic. - Sarà il Presidente della Camera, Gianfranco Fini, ad inaugurare, lunedì prossimo 21 dicembre, la più grande fabbrica italiana di pannelli fotovoltaici con tecnologia thin film di silicio, realizzata dalla Moncada Solar Equipment, società che fa capo al gruppo Moncada Energy di Agrigento e ad Alpiq Italia, con una partecipazione del gruppo Monte dei Paschi di Siena. Il nuovo stabilimento si trova nella zona industriale di Campofranco, in provincia di Caltanissetta, e' esteso oltre 25 mila metri quadri ed e' stato realizzato con un investimento di 90 milioni di euro interamente da capitali privati e bancari. Con un'occupazione di 130 addetti, produrrà pannelli per una potenza di oltre 40 Mw l'anno, e comprende un centro di ricerca per l'ulteriore sviluppo della tecnologia brevettata dalla statunitense Applied Materials. Il processo si basa su un plasma arricchito che, grazie a particolari macchinari e lavorazioni, produce vapori chimici attraverso i quali si deposita uno strato di silicio "drogato" che costituisce la base della nuova cella fotovoltaica. L'obiettivo della fabbrica, che utilizza il silano e che, quindi, e' indipendente dalle speculazioni del mercato del silicio, e' quello di aumentare la resa dei pannelli al punto da renderli più convenienti delle fattorie eoliche di cui la Moncada e' pure uno dei principali produttori e utilizzatori in Italia. I pannelli saranno destinati ai parchi fotovoltaici del gruppo Moncada autorizzati e in via di autorizzazione, in Sicilia e in vari Paesi esteri. (AGI) -