

**COMUNICATO STAMPA**

**IL PRESIDENTE DELLA CAMERA GIANFRANCO FINI  
INAUGURERA' IL 21 DICEMBRE A CAMPOFRANCO  
LA PIU' GRANDE FABBRICA ITALIANA DI PANNELLI FOTOVOLTAICI**

Palermo, 14 dicembre 2009 – Sarà il Presidente della Camera, on. **Gianfranco Fini, ad inaugurare, lunedì prossimo 21 dicembre, alle ore 10,30**, 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, è esteso oltre 25 mila metri quadri ed è 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, è indipendente dalle speculazioni del mercato del silicio, è quello di aumentare la resa dei pannelli al punto da renderli più convenienti delle fattorie eoliche di cui la Moncada è 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.