

(ANSA) La Moncada Energy, leader nella produzione di moduli fotovoltaici, grazie alle risorse impiegate e all'esperienza nel settore fotovoltaico, ha inaugurato - alla presenza del presidente della Camera Gianfranco Fini – un nuovo impianto per la produzione di moduli fotovoltaici. Esso sarà in grado di generare 40 MW all'anno quindi che potrà competere, in quanto a dimensioni e produzione, con i principali produttori mondiali grazie anche ai suoi 25mila metri quadrati.

Oltre alla produzione, resa possibile dall'impiego di 130 dipendenti, lo stabilimento si occuperà anche di ricerca grazie ad un centro per gli studi finalizzati al perfezionamento delle tecniche destinate al settore solare, con particolare attenzione ad una tecnologia statunitense brevettata dalla Applied Materials che 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".

Il nuovo stabilimento si trova nella zona industriale di Campofranco, in provincia di Caltanissetta, ed è stato realizzato in soli 9 mesi grazie alla collaborazione tra Moncada Energy Group e Alpiq Italia, con la partecipazione anche del Gruppo Montepaschi di Siena e con un investimento di 90 milioni di euro interamente da capitali privati e bancari.

Francesca Toccaciolo