

## CALIFORNIA

### Approvata la costruzione di una centrale termosolare di 1000 megawatt

**Le autorità californiane hanno dato via libera alla costruzione della più grande centrale termosolare del mondo. L'impianto sarà realizzato dalla Solar Millennium tedesca e la società petrolifera statunitense Chevron.**



La Solar Millennium costruisce grandi centrali termosolari per esempio in Spagna (vedi immagine)

ddp

(18-09-2010) La società statunitense Chevron sta progettando, insieme all'azienda tedesca Solar Millennium, la più grande centrale termosolare del mondo che sorgerà in California. Il progetto, la cui realizzazione costerà circa sei miliardi di dollari, è stato ora approvato dalla commissione californiana per l'energia. La costruzione dovrà iniziare entro quest'anno ed è previsto che entrerà in esercizio nel 2013.

La centrale avrà una potenza nominale di 1000 megawatt, la stessa di una moderna centrale nucleare o termoelettrica a carbone. Per avere un'idea di grandezza al riguardo basterà dire che l'anno scorso, negli Stati Uniti, sono stati installati impianti solari con una potenza nominale di 481 megawatt.

Con le centrali solari nel deserto californiano si potrebbe alimentare Los Angeles e altre metropoli della costa occidentale degli Stati Uniti con corrente elettrica prodotta senza emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). E il governatore californiano Arnold Schwarzenegger non nasconde la sua soddisfazione: "Progetti come questo hanno bisogno della nostra immediata attenzione perché l'energia solare e le altre energie rinnovabili garantiranno il futuro della California e della sua economia", ha detto quando ha appreso la notizia dell'approvazione.