



HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni

 DOSSIER

Informazioni utili

- » [Link](#)
- » [Fonti rinnovabili: che cosa sono](#)

Advertising



NEWS

[▶ CALIFORNIA, PROGETTO PER 2 MEGAIMPIANTI SOLARE](#)

(ANSA) - ROMA - California sempre piu' verde, puntando sul sole come fonte di energia. E' gia' in cantiere infatti la costruzione di due megaimpianti alimentati dai raggi solari per una potenza complessiva, nel momento di massima esposizione, di 800 Megawatt. Una potenza pari a quella prodotta da una piccola centrale nucleare o da un impianto medio a carbone. In realta' gli impianti non potranno avere la stessa continuita' di quelli ad energia fossile, quindi dovrebbero garantire circa un terzo della potenza massima. Con 800 Megawatt, per avere un'idea, si potrebbero alimentare circa 14 milioni di lampadine e 800 magazzini Wal-Mart. I due nuovi impianti, secondo quanto riferisce il New York Times, copriranno una superficie di circa 20 km quadrati della California centrale, usando la tecnologia del fotovoltaico. L'energia 'verde' verra' venduta alla Pacific Gas & Electric, che dal 2010 sara' obbligata per il 20% della sua produzione a ricorrere alle fonti rinnovabili dal 2010. Optisolar installera' 550 Megawatt e SunPower Corporation 250 Megawatt, nella San Louis Obispo County. L'ampiezza del progetto supera di gran lunga quanto realizzato di questo tipo fino ad oggi in California: l'impianto piu' grande realizzato in Usa, da 14 Megawatt, e' alla Base Nellis dell'aviazione, in Nevada. La Spagna ha un impianto da 23 Megawatt e la Germania ne sta costruendo uno da 40 Megawatt. Un impianto di solare termico, Nevada Solar One, produce invece 64 megawatt. In definitiva, nonostante i costi, le aziende in California temono di non fare in tempo a centrare gli obiettivi 'verdi' fissati per il 2010 e stanno accelerando il passo nei confronti del resto del mondo, puntando sull'economia di scala per i costi di design, installazione e connessione alla rete elettrica. In ogni caso le tre aziende coinvolte parlano di una spesa inferiore a quella del solare del passato. Pacific Gas & Electric, riferisce il New York Times, si aspetta che quando le nuove centrali saranno completate il suo totale di produzione da fonti verdi arrivera' al 24%, ma non prima del 2013. Gli impianti infatti, necessitano di numerosi permessi.(ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

18/08/2008 18:22

[Approfondimenti](#)
[Link Utili](#)

12:37 AUSTRALIA: E



Advertising



Home



Back



Stampa



Invia