



HOME

Rubriche

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

DOSSIER

Informazioni utili

- » Link
- » Fonti rinnovabili: che cosa sono

Advertising



NEWS

ECO-ENERGIA: SOLARE SPAGNOLO SBARCA IN USA PER MEGA-IMPIANTO

(ANSA) - ROMA, - E' di una compagnia spagnola la proposta a costruire il piu' grande impianto solare al mondo negli Stati Uniti. Il progetto prevede di installare una centrale solare su una superficie di 3 miglia quadrate nel deserto nei dintorni di Phoenix in Arizona che potrebbe alimentare 70.000 case. La societa' Abengoa Solar, che ha centrali in Spagna, Nord Africa e in altri Stai americani potrebbe iniziare i lavori, per una potenza iniziale di 280 megawatt, il prossimo anno a Gila Bend, una piccola cittadina, che potrebbe iniziare a funzionare nel 2011. Il costo di Solana, questo il nome della centrale solare, si aggirerebbe intorno a 1 miliardo di dollari e potrebbe coprire il 5% dell'energia totale utilizzata finora.

In Arizona, finora, solamente l'1,5% deriva da fonti rinnovabili ma l'obiettivo è di arrivare a produrre almeno il 15% entro il 2025. Solana utilizzerebbe il calore e non la luce solare visto che, in piena estate, le temperature nel deserto possono raggiungere i 120 gradi centigradi. Sarebbero utilizzati migliaia di specchi giganteschi per captare il calore che, scaldando liquidi, alimenterebbe così delle turbine. "Non c'e' nessun motivo - ha dichiarato Janet Napolitano, governatore dello Stato - perche' l'Arizona non diventi in futuro il Golfo Persico dell'energia solare". (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

29/02/2008 11:42

Approfondimenti

Link Utili



Advertising



Attiva il servizio SMS Agenzia ANSA

Ricevi ogni giorno le notizie ANSA contenenti la parola chiave prescelta



Home



Back



Stampa



Invia