

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo</i>	Via libera al più grande impianto solare al mondo
<i>Parole chiave</i>	Energia solare, solare termico, concentratori.
<i>Settori/sotto settori</i>	13 -18
<i>Tipo di informazione</i>	Grande progetto

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	tscapolla@sfic.org T 415 788 7142 F 415 788 6389

La [California Energy Commission](#) (CEC) ha approvato la costruzione di un impianto solare del valore di 6 miliardi di dollari proposto congiuntamente dalle società Chevron (San Ramon, California) e Solar Millennium (Erlangen, Germania).

L'impianto, noto come Blythe Solar Power Project, sarà localizzato in Riverside County, nel sud-est dello stato della California., e potrà produrre sino a 1.000 MW di potenza attraverso quattro unità indipendenti ciascuna di 250 MW. Si tratterà del maggiore impianto al mondo con tecnologia solare termico concentrata.

Sarà inoltre uno dei primi impianti localizzati su terreno pubblico di proprietà federale, grazie ad un'efficace collaborazione con Bureau of Land Management, Department of the Interior e U.S. Fish and Wildlife Service.

Saranno impiegati specchi parabolici per raccogliere il calore che andrà a riscaldare un fluido il cui vapore azionerà turbine per la generazione di energia elettrica.

Il Blythe Solar Power Project è uno dei nove grandi impianti solari (per un totale di 4300 MW) che saranno analizzati dalla CEC prima della fine del 2010, in modo da poter accedere a contributi federali.

Siti Web	http://www.energy.ca.gov/releases/2010_releases/2010-09-15_blythe_solar_nr.html
Fonte	California Energy Commission
Data	16 Settembre 2010