

Quando il sole è protagonista

MARTEDÌ 14 APRILE 2009 15:49

Sorgerà in Florida la prima città USA interamente alimentata da un impianto fotovoltaico di 75 MW

Arriva dagli Usa un'ulteriore conferma di come la sostenibilità ambientale e le fonti rinnovabili siano percepite ormai, anche nel settore immobiliare, come uno strumento anti-crisi. La società immobiliare **Kitson & Partners**, grazie a una joint venture con la compagnia energetica **Florida Power & Light**, realizzerà infatti nei prossimi anni in Florida una città completamente fotovoltaica, in grado di soddisfare l'intero fabbisogno elettrico attraverso l'energia del sole.

La nuova città, battezzata **Babcock Ranch**, vedrà la luce nei pressi di Fort Myers, nel sudovest dell'assolata Florida. Qui, su un'area di circa 7 chilometri quadrati, sorgeranno negozi, uffici, stabilimenti produttivi e 19.500 abitazioni dotate di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza energetica, tetti verdi, sistemi di raccolta e riciclo dell'acqua piovana.



La potenza fotovoltaica complessiva, pari a **75 MW**, sarà tale che la città, oltre a soddisfare del tutto la sua domanda di elettricità, ne produrrà in eccesso che potrà essere venduta alle reti elettriche. Costo stimato dell'intero sistema fotovoltaico: 300 milioni di dollari.

L'elettricità prodotta dagli impianti fv andrà ad alimentare anche le **colonnine di ricarica per le vetture elettriche**, uniche protagoniste nel quartiere, che sarà dotato anche di sistemi eolici ad asse verticale a basso impatto visivo e dell'accesso wireless ad internet.

La costruzione della città, che dovrebbe iniziare nel 2010 per concludersi nel 2019, richiederà un investimento di circa 2 miliardi di dollari e consentirà la creazione di 20.000 posti di lavoro.

Secondo Syd Kitson, presidente e amministratore delegato di Kitson & Partners, Babcock Ranch rappresenterà un modello per le città del futuro.



ARTICOLI CORRELATI

- [Gazzetta Ufficiale per il premio al fotovoltaico](#)
- [Facciate fotovoltaiche per Milano](#)
- [Serie Logafix di Buderus](#)
- [IMPIANTO FV INTEGRATO DA PRIMATO](#)
- [Le chiese italiane adottano il fotovoltaico](#)

[Succ. >](#)