

California: dal 2020 case autosufficienti

MERCOLEDÌ 15 APRILE 2009 12:40

In discussione una legge che obbliga le case californiane a produrre tanta energia quanta ne consumano

Non solo l'[Unione Europea sta pensando ad abitazioni energeticamente autosufficienti](#) per gli anni a venire ma anche la California, nonostante il periodo di crisi, vuole confermarsi ancora una volta capolista tra gli Stati americani per quanto riguarda l'efficienza energetica. Sta infatti discutendo, in questi giorni, una legge presentata da Lori Saldana, democratica di San Diego, che obbliga tutte le abitazioni costruite a partire dal 2020 a immettere nella rete elettrica lo stesso quantitativo di energia che consumano.

La bocciatura di Bush

L'anno scorso la stessa norma era stata approvata all'Assemblea ma bocciata al Senato. Ora però, con la politica anti global warming di Obama la legge è stata riproposta, tenendo conto del fatto che il clima caldo californiano comporta un uso massiccio di impianti di condizionamento e il settore residenziale pesa per il 30% sui consumi elettrici totali. Comunque sia, il termine del 2020 può essere posticipato nel caso i costi del fotovoltaico non si riducano secondo le previsioni.



Un esempio per tutti

La California è da tempo all'avanguardia in questo campo, già negli anni '70 ha introdotto misure per l'efficienza energetica, ha i limiti più restrittivi sulle emissioni delle auto e incentivi sostanziosi per le rinnovabili. I suoi consumi di energia pro capite sono inferiori del 40% rispetto alla media USA e addirittura l'intensità energetica californiana (l'energia e le emissioni per ogni dollaro di prodotto interno lordo) è inferiore del 20% in confronto a quella della Germania.

Inoltre il 24% del suo consumo elettrico è sopperito attraverso fonti rinnovabili grazie anche a impianti enormi come l'impianto solare a concentrazione del deserto del Mojave, 550 MW, o l'impianto eolico di Altamont Pass, 7000 MW.

ARTICOLI CORRELATI

- [Piano Casa, il testo dell'accordo](#)
- [Edifici come centrali di energia: una sfida possibile?](#)
- [Manuale della certificazione energetica degli edifici](#)
- [Detrazione 55%: i comuni non ne possono beneficiare](#)
- [Cinque misure contro la crisi](#)

[< Prec.](#)

[Succ. >](#)

ULTIMO AGGIORNAMENTO (MERCOLEDÌ 15 APRILE 2009 12:42)