

## CALIFORNIA

### Gli edifici diventano più ecologici

**La California sarà il primo Stato degli USA ad integrare nella sua costituzione un articolo riguardante la costruzione di edifici ecologici. L'articolo entrerà in vigore il 1 gennaio del 2011.**



Los Angeles

Così la California, gravemente oppresa dalla crisi finanziaria e governata dal repubblicano Arnold Schwarzenegger, si è nuovamente affermata leader per quanto riguarda la politica ambientale. Le disposizioni del nuovo *California Green Building Standards Code* (**Calgreen**) sono state emanate allo scopo di obbligare il settore edilizio a coprire, entro il 2020, il 33 per cento del fabbisogno energetico con le energie rinnovabili. Le disposizioni fanno capo a una certificazione energetica facoltativa, introdotta nel 2008, che ora diventa obbligatoria. I Comuni hanno la facoltà di prescrivere degli standard energetici più severi di quelli resi obbligatori dallo Stato. Secondo la rivista "Architectural Record", già più di 50 Comuni hanno fatto uso di questa possibilità.

#### **Le principali disposizioni:**

Il fabbisogno idrico di tutti gli edifici di nuova costruzione dovrà essere almeno del 20 per cento inferiore rispetto a quello medio odierno. L'obiettivo è però una riduzione tra il 30 e il 40 per cento.

Il 50 per cento del materiale da costruzione dovrà essere materiale riciclato. Per le rifiniture (pavimenti, tinteggiature) non sono ammessi materiali che emettano sostanze nocive.

Gli edifici pubblici devono essere attrezzati con contatori che misurano il consumo idrico all'esterno e all'interno. Inoltre saranno controllati periodicamente l'efficienza dell'impianto idrico e di quello termico.

Con questi dispositivi s'intende evitare, entro il 2020, l'emissione di 3 milioni di tonnellate di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Il settore edilizio ha accolto i dispositivi con

piacere, perché ora gli edifici potranno essere dichiarati "verdi", senza che uno specifico organismo debba essere incaricato, a pagamento, a redigere la relativa certificazione. Critiche derivano invece dal lato degli ambientalisti i quali temono che l'autocertificazione da parte dei costruttori possa comportare degli abusi.