

# Industria e Progetto

Provincia autonoma assegna il certificato «CasaClima A» a un complesso di 6

## 6 case antispreco a Bolzano

con un risparmio dell'80% dei consumi - In arrivo norme con pre

### te sui Anas

do dei pagamenti...  
vicepresidente...  
pagamenti alle...  
le di fronte al...  
responsabile del...  
ei fondi necessa...  
re l'emanazio...  
re delle risor...  
s, secondo Vita...  
realtà le preoc...  
della decisione...  
esa delle Pa».

### ra

o incontro tra gli...  
ngiomo e Oreste...  
tecnici Roberto...  
lter Mapelli che...  
ella nota diffusa...  
«dal magistrato...  
n discussione la...  
o sono stati di...  
ano a escludere...  
», spiega la nota.

**B**olzano ancora in prima fila sulla bioedilizia. La settimana scorsa Michel Laimer, assessore all'Ambiente della Provincia autonoma dell'Alto Adige-Südtirol, ha ufficialmente assegnato la certificazione «CasaClima A» al complesso residenziale «Rosenbach» di 64 appartamenti, fresco fresco di costruzione a Oltrisarco, Bolzano. È il primo condominio fabbricato secondo i criteri di risparmio energetico di classe A (abbattimento dell'80% dei consumi per il riscaldamento) e di ecocompatibilità previsti dall'Agenzia provinciale per l'Ambiente, Appa.

Elaborato nel 2002 dall'Ufficio Aria e rumore dell'Appa, «CasaClima» è un attestato che premia il minor impiego di energia. Prescrive progettazioni, costruzioni e materiali innovativi. Tre le classi di merito: A, B e C a seconda della valenza ambientale e una categoria extra, CasaClima Plus: la classe C pone il limite di consumo energetico a 70 kwh a metro quadro annuo. Con 50 kwh si ottiene la B e con 30 kwh la A. «CasaClima Plus» esige un impiego termico inferiore ai 50 kwh e il

## Edificio passivo a Udine

**È** stata installata a Montenars (Udine) nella nuova sede della Biocostruire, società in prima linea nella ricerca di materiali e soluzioni costruttive per l'edilizia sostenibile, l'«Unità Beta», primo prototipo di caldaia a idrogeno per la cogenerazione residenziale. La cella, concepita e realizzata dalla società olandese Efc, controllata dal colosso inglese Baxi (si veda anche «Edilizia e Territorio» n. 40/2004), assicura la produzione di energia e calore, coprendo l'intero fabbisogno di un'utenza domestica. «La cella - si legge in una nota - rappresenta il primo passo verso la strada della produzione decentralizzata di energia, tappa fondamentale per raggiungere l'auspicata indipendenza dall'oro nero ed evitare nuovi spiacevoli black-out».

La caldaia a idrogeno è uno degli elementi principali tra quelli che contribuiscono a fare della nuova sede di Biocostruire «il primo edificio passivo costruito seguendo scrupolosamente i dettami della bioedilizia mediterranea» e in cui trovano posto, pannelli solari termici e fotovoltaici, una mini-centrale idrica alimentata da un ruscello alimentato con pannelli solari termici e fotovoltaici e stufe ad alto rendimento. Inaugurato lo scorso 4 dicembre, l'edificio, è stato costruito con piastrelle e vernici che eliminano le sostanze inquinanti e schermano i campi elettromagnetici. Mentre l'ottimizzazione del microclima interno è garantita da un sistema di domotica che tramite decine di sensori posti nelle pareti regolerà in automatico le condizioni dell'ambiente: aprirà le finestre per aerare i locali, attiverà le fontane interne per aumentare l'umidità, accenderà il caminetto per riscaldare l'ambiente. ■

nio...  
prin...  
na...  
- sp...  
sce...  
bac...  
zio...  
che...  
ranc...  
lett...  
to a...  
ne e...  
bric...  
ceri...  
re d...  
anc...  
«Al...  
ler...  
risc...  
quir...  
mal...  
di u...  
con...  
na i...  
aria...  
che...  
si ri...  
ragg...  
nell...  
l'alt...  
part...  
ne a...  
re, c