

NEXT ENERGY 2006

PRESENTAZIONE DI HANSPETER MUNTER

IL KNOW HOW DELLE IMPRESE LOCALI E LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI: L'ESPERIENZA DI BOLZANO

sotto l'Alto Patronato
della Presidenza della
Repubblica Italiana



con il patrocinio del



Ministero
delle Attività Produttive

con il patrocinio del



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio

con il patrocinio del



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

con la collaborazione
scientifica del



LE ORIGINI

1. La nostra storia affonda le sue origini nella tradizione altoatesina dell'uso del legno: inizialmente impiegato in edilizia perlopiù nella costruzione dei tetti e dei fienili.
2. 10 anni fa però i carpentieri dell'APA pensarono di proporre case in legno: il confronto con il vicino mondo tedesco, più avanzato nel settore dell'edilizia a risparmio energetico ha stimolato la ricerca e lo sviluppo della tecnologia necessaria in questo ambito
3. Naque Südtiroler Holzhaus: la riconosciuta capacità artigianale locale nella lavorazione del legno iniziò ad imboccare quindi nuove strade.

LA STORIA

4. Iniziò una stretta collaborazione con l'Ufficio Aria e Rumore della Provincia Autonoma di Bolzano, mirante a dimostrare l'utilità di questa nuova concezione edilizia ed il suo positivo impiego nel bene della collettività e dell'ambiente.
5. Fu quest'Ufficio che, circa 5 anni fa, decise nell'ambito delle sue funzioni, di intraprendere il percorso necessario per far sì che il risparmio energetico edilizio divenisse legge nella Provincia di Bolzano.
6. Nacque quindi la targhetta di efficienza energetica applicata alle costruzioni realizzate secondo i relativi criteri.



LA FORMAZIONE

7. Risultò immediatamente evidente che il successo dell'operazione dipendeva da un cambiamento di mentalità e dall'introduzione di una nuova cultura.

FARE CULTURA

8. Sino a pochissimi anni fa APA fu l'unico Ente a realizzare corsi di formazione riguardanti l'edilizia a risparmio energetico. L'investimento nella formazione degli artigiani ha costituito uno sforzo enorme per noi. Nonostante la difficoltà iniziale, i corsi ed i convegni organizzati in questi anni sono stati sempre più affollati. La domanda del mercato è sempre andata crescendo infatti, soprattutto in previsione dell'introduzione della legge che obbliga le nuove costruzioni ad un tetto massimo di risparmio (50 kWh /m² a - casaclima classe B).

L'EVOLUZIONE

9. Gli artigiani dell'APA hanno sviluppato un knowhow che permette loro di costruire case a risparmio energetico sia in legno che in muratura. Sono pronti a "esportare" il loro knowhow: è nato "casaclima südtirol", il Marchio che raggruppa gli esperti e costruisce case chiavi in mano anche sul mercato italiano
10. "casaclima südtirol" rappresenta già l'evoluzione di CasaClima e si pone al passo degli standard europei di qualità costruttiva e di benessere:
- consumo max. 50 kWh /m² a
 - alta insonorizzazione,
 - protezione contro l'elettrosmog
 - predisposizione contro il surriscaldamento estivo
 - alta tenuta d'aria
 - Prove tecniche adeguate verranno eseguite su ogni "casaclima südtirol" certificando che la costruzione è stata realizzata secondo i criteri costruttivi stabiliti dal Marchio

sotto l'Alto Patronato
della Presidenza della
Repubblica Italiana



con il patrocinio del



con il patrocinio del



con il patrocinio del



con la collaborazione
scientifica del



11. L'esigenza del mercato, oggi, per tutti, è di rispettare l'ambiente bloccando uno spreco energetico che non possiamo più permetterci: per riuscire a costruire in modo diverso, educando tutti gli attori del settore, abbiamo imparato a nostre spese che la collaborazione rappresenta la conditio sine qua non.

La storia di "casaclima" in Alto Adige ha dimostrato quanto sia importante la collaborazione fra organi legiferanti e forze produttive e, persino in cantiere, la collaborazione fra tutti gli artigiani coinvolti: solo con questa collaborazione si riesce ad operare quel cambiamento di mentalità necessario sia per far muovere l'economia a favore dell'ambiente che per costruire nel modo più appropriato.

sotto l'Alto Patronato
della Presidenza della
Repubblica Italiana



con il patrocinio del



*Ministero
delle Attività Produttive*

con il patrocinio del



*Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio*

con il patrocinio del



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca*

con la collaborazione
scientifica del

