



CITTÀ DI PIOVE DI SACCO

COMUNICATO STAMPA N. 89 DEL 8 SETTEMBRE 2010.

Risultati della scommessa del «Cubo di Ghiaccio».

Due settimane prima, Lunedì 26 Luglio 2010 alle ore 10,30, in Piazza Vittorio Emanuele II a Piove di Sacco, sono stati posizionati **due blocchi di ghiaccio di un metro cubo ciascuno**, uno racchiuso in un manufatto realizzato con caratteristiche di alta efficienza energetica, che rispetta gli standard di **CasaClima Oro**, e l'altro, invece, semplicemente riposto all'aria aperta.



Dopo 5 giorni il cubo di ghiaccio esterno si era completamente sciolto. Mentre, Sabato 7 Agosto, dopo tredici giorni di permanenza sotto il sole e la pioggia, alla presenza delle autorità cittadine, l'involucro ad alta efficienza è stato aperto ed sono state verificate le condizioni del cubo contenuto in esso.

La verifica del risultato dell'esperimento è stata effettuata attraverso la misurazione del volume di acqua perso dal cubo, si è registrato lo **scioglimento di 45 litri di acqua dei 1000 complessivi** che formavano il cubo. In tredici giorni si è sciolto dunque il **4,5%**, mentre il restante **95,5%** è rimasto intatto.



Un risultato significativo, soprattutto se si considera le elevate temperature durante il periodo dell'esperimento.

Attraverso questo esperimento è stato possibile dimostrare i benefici conseguibili attraverso le **costruzioni ad alta efficienza energetica**. Esse sono in grado di garantire caldo in inverno e fresco in estate con un consumo energetico limitato. È così possibile assicurare un elevato benessere abitativo per chi ci vive e un contributo concreto alla salvaguardia dell'ambiente attraverso la riduzione delle emissioni nocive.



Numerosi anche i cittadini che hanno «scommesso» sulla percentuale di scioglimento del cubo attraverso le apposite cartoline, tra quelli che hanno indovinato la percentuale di ghiaccio rimasto sono state estratte le cartoline corrispondenti a nove persone vincitrici delle consulenze tecniche in materia di risparmio energetico e degli altri premi:

1. Zecchin Giannantonio
2. Doardo Ottavio
3. Zecchin Annalisa
4. Canton Marco
5. Salmaso Lanfranco
6. Traverso Gabriele
7. Kalbaris Giorgio
8. Traverso Silvana
9. Traverso Linda

Silvano Sambin