



Due blocchi di ghiaccio di un metro cubo ciascuno, uno racchiuso in un manufatto realizzato con caratteristiche di alta efficienza energetica, che simula una costruzione perfettamente isolata CasaClima Oro, e l'altro semplicemente riposto all'aria aperta in un apposito contenitore.



Dopo quattordici giorni di permanenza sotto il sole e la pioggia, sarà verificata la quantità, in peso o volume, di ognuno di loro.

Considerate le condizioni climatiche in estate, il cubo, riposto nel contenitore all'aria aperta, dovrebbe sciogliersi in pochi giorni, mentre, quello racchiuso nel manufatto termicamente isolato, dovrebbe mantenere una parte della sua consistenza.

Quanto resterà del cubo di ghiaccio posto nel manufatto coibentato si scoprirà al termine della manifestazione quando verrà aperto l'involucro CasaClima e reso visibile il contenuto.

L'esperimento del cubo di ghiaccio vuole dimostrare che, con un ottimo isolamento termico e una appropriata tecnologia costruttiva, si può garantire, all'interno delle abitazioni, un confort ottimale, sia per la climatizzazione invernale che per quella estiva.

Costruire case energeticamente efficienti sta diventando sempre più una regola, in parte imposta dalle norme vigenti e in parte richiesta da utenti sensibili e desiderosi di vivere in un habitat confortevole e a basso spreco di energia.

La scommessa del cubo di ghiaccio

Bassano del Grappa 22 luglio - 5 agosto 2011
Piazza Garibaldi - angolo Via Museo

Con il patrocinio di:



Città di
Bassano del Grappa



Comune di
Rosà



Comune di
Romano d'Ezzelino