



Scuola dell'infanzia in container certificato 'Klima B' a risparmio energetico

Una scuola materna allestita in un container "Klima B". L'azienda altoatesina Niederstätter ha progettato e realizzato una nuova sezione dell'asilo in lingua tedesca St. Georg di Maia Alta, vicino a Merano (Bolzano), in Alto Adige, in materiale totalmente ecocompatibile. E' una delle prime realizzazioni di questo tipo che è stata utilizzata in Italia. Costi contenuti, risparmio energetico: si tratta di un edificio a risparmio energetico che per la sua struttura e per i suoi valori di isolamento termico, garantisce un riscaldamento con una minima quantità di energia.

11/03/10 - La sesta sezione della scuola per l'infanzia di Maia Alta (Merano) è ospitata in un container: si tratta di un innovativo edificio a risparmio energetico che per la sua struttura e per i suoi valori di isolamento termico, garantisce un riscaldamento con una minima quantità di energia.

Coibentazione, struttura delle pareti esterne e pavimento hanno permesso di ottenere la certificazione Klima B. Le pareti esterne sono intelaiate in legno con uno spessore di 21 centimetri. Il pavimento è multistrato per uno spessore totale di 23 centimetri. Per entrambi il coefficiente di conduttività termica sono risultati sufficienti per ottenere la classificazione.

La nuova sezione è interamente composta da container, con tutte le caratteristiche delle abitazioni Klima B: "Inizialmente – dice Maria Niederstätter – erano tutti un po' scettici. Abbiamo vinto l'appalto ed abbiamo rispettato i tempi e le modalità. Ora tutti, mamme e dirigenti sono soddisfatti. I container ecocompatibili di offrono la possibilità di costruire in brevissimo tempo strutture di altissima qualità e molto funzionali. Ormai il futuro è in queste strutture veloci da montare che garantisco il massimo in termini di isolamento e sicurezza". L'edificio consiste in un'entrata, una sala gioco, guardaroba e servizi igienici pensati per i bambini. Uno degli aspetti sicuramente interessanti di queste strutture è che i bambini si trovano al piano terreno e l'aula si affaccia direttamente all'esterno e l'uscita avviene direttamente dalla classe.

L'azienda di Bolzano conta di portare sul mercato nazionale questo nuovo modo di intendere l'edilizia: ecocompatibile, veloce da montare e a costi contenuti.

TESTO PUBBLICATO DA
Dalia Bergo
di Niederstaetter