

# RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IN STANDARD CASACLIMA CLASSE A CON L'UTILIZZO DI SISTEMI DI ISOLAMENTO DALL'INTERNO

L'approfondimento degli studi, grazie alla verifica termo-igrometrica dinamica, consente di perfezionare e migliorare le soluzioni per l'isolamento termico dall'interno, spesso unica soluzione per il recupero dei fabbricati esistenti. La scelta dei pacchetti è più consapevole e sicura, ma deve essere accompagnata da una progettazione accurata, sia nel dettaglio esecutivo che nella scelta del prodotto.

L'obiettivo è garantire la durata della prestazione ed un sensibile miglioramento del comfort e del benessere abitativo grazie a materiali salubri.

Verranno illustrate diverse soluzioni che consentono di rispondere a tutte le esigenze tecniche e di gestione del cantiere, corredate da indicazioni di posa, dettagli esecutivi e descrizioni di buone pratiche di intervento, con visita finale al cantiere per toccare con mano gli interventi realizzati.

## ARGOMENTI DELLA PRESENTAZIONE:

- Breve presentazione del protocollo CasaClima
- Presentazione dettagliata del progetto in oggetto (ristrutturazione globale di una villa unifamiliare secondo lo standard energetico CasaClima Classe A)
- Verifica termo-igrometrica: dalla EN13788 alla EN15026
- Verifica dei ponti termici: nodi tipo
- Sistemi di posa a secco: sistema Igrosan e Pavaroom per l'isolamento di pareti, soffitti e coperture in muratura esistenti
- Sistemi di posa a secco: utilizzo della membrana igrovariabile
- Utilizzo di materiali salubri e miglioramento del benessere abitativo
- La tenuta all'aria nei sistemi a secco: teoria ed applicazioni pratiche
- Inserimento di impianti
- Dettagli esecutivi di progetto per i collegamenti strutturali e per le aperture
- Visita in cantiere con visione e discussione delle soluzioni adottate

## RELATORI:

**arch. Davide Reggiani** - progettista dell'intervento

**Daniele Poli** - consulente tecnico Naturalia-Bau

**geom. Claudio Cotugno** - titolare dell'impresa MAC Costruzioni Generali

Al termine della visita in cantiere saremo lieti di offrirvi un piccolo rinfresco

**DATA:** venerdì 13.10.2017

**ORARIO:** 14.30-18.00

**LUOGO:** Levata di Curtatone (MN), Via della Repubblica, 27

**COSTO:** evento gratuito

**INFO e CONTATTI :** [daniele.poli@naturalia-bau.it](mailto:daniele.poli@naturalia-bau.it)

**ISCRIZIONI:** [www.naturalia-bau.it/it/eventi/](http://www.naturalia-bau.it/it/eventi/)

**naturaliabau**

  
**COMARTE**  
MATERIALI E PRODOTTI PER L'EDILIZIA

**MAC**  
COSTRUZIONI GENERALI