

Giornata di studio

presso RES - Edili Reggio Emilia - Scuola
Sede Chionso - Via del Chionso 22/a - Reggio Emilia

14 gennaio 2014

Sessione antimeridiana

La direttiva EPBD₂ e la casa NZEB in laterizio



La richiesta di sempre migliori prestazioni energetiche ha portato, in questi anni, progettisti ed imprese a sviluppare ed applicare soluzioni progettuali di altissimo livello. Tuttavia la mancanza di strumenti volti a comprendere in dettaglio i benefici delle diverse soluzioni ha favorito l'introduzione di soluzioni a bassissima trasmittanza, indipendentemente dai costi delle soluzioni stesse e dai vantaggi monetari che ne sarebbero derivati. A questo approccio ha tentato di porre rimedio la Direttiva EPBD recast che, ponendo al centro la necessità di effettuare scelte che tengano conto sia dei costi che dei benefici, ha indirizzato i progettisti a scegliere soluzioni più equilibrate.

Il convegno illustra il concept della "Casa NZEB in laterizio, antisismica, sostenibile e confortevole", ovvero di un edificio a consumo energetico zero, fornendo indicazioni puntuali dal punto di vista della progettazione ed esempi reali, certificati e tangibili, delle prestazioni delle soluzioni costruttive in laterizio, conformemente alle indicazioni della direttiva EPBD₂, recentemente recepita nell'ordinamento nazionale dalla Legge 98/2013.

Coordinamento

Marco Corradi (ACER)

10.00-10.30

Registrazione dei partecipanti

10.30-11.00

Gaetano Fasano (ENEA)
Che cosa è la casa NZEB?

11.00-11.30

Costanzo Di Perna (Università Politecnica delle Marche)
Progettazione energetica: best case

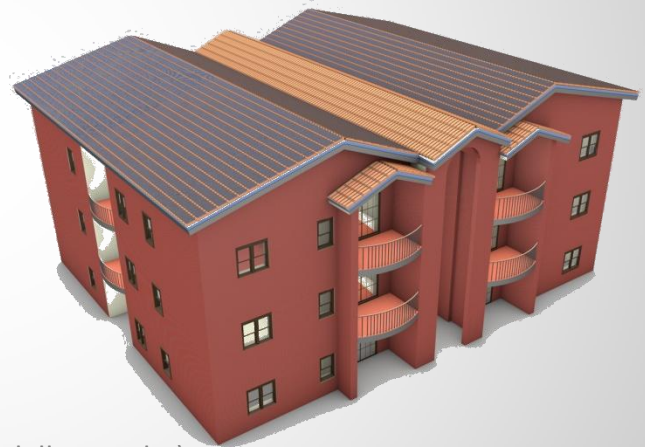
11.30 -12.00

Marco D'Orazio (Università Politecnica delle Marche)
Valutazioni costi/benefici delle scelte progettuali

12.00-12.30

Leopoldo Rossini (Studio Rossini)
Progettazione strutturale della casa NZEB con ANDILWALL 3

Dibattito



Giornata di studio

presso RES - Edili Reggio Emilia - Scuola
Sede Chionso - Via del Chionso 22/a - Reggio Emilia

14 gennaio 2014

Sessione pomeridiana

Il recupero energetico e sismico degli edifici



Facendo seguito al Decreto Legge 63/2013 relativo a "Disposizioni urgenti per l'attuazione di obblighi comunitari e per il recepimento della direttiva 2010/31/UE in materia di prestazione energetica nell'edilizia", che aveva già prorogato gli ECOBONUS per gli interventi di risparmio energetico e riqualificazione energetica sugli edifici estendendoli a quelli di adeguamento antisismico per gli edifici ricadenti nelle zone a più alto rischio sismico, il Governo con la "Legge di Stabilità" ha prorogato fino al 31 dicembre 2014 i livelli attuali dell'Ecobonus e della detrazione per le ristrutturazioni edilizie, prevedendo poi una graduale riduzione di tali livelli.

Coordinamento

Rosario Gulino (ANDIL)

14.30-15.00

Marco D'Orazio (Università Politecnica delle Marche)

Le coperture: recupero termo-igrometrico e fonti di energia rinnovabile

15.00-15.30

Francesca Da Porto (Università di Padova)

Interventi di adeguamento e miglioramento sismico delle murature

15.30 -16.00

Leonardo Berni (Comitato Tecnico ANDIL)

Ancoraggi e graffaggi nel recupero dell'involucro con il faccia a vista

16.00-16.30

Roberta Massarotto (Comitato Tecnico ANDIL)

Facciate ventilate in laterizio: tecnologia, estetica e retrofitting energetico-acustico

Dibattito