



ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
DEGLI INDUSTRIALI DEI LATERIZI



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



COMUNE DI SULMONA

Convegno

# COSTRUIRE IN LATERIZIO CON ISOLAMENTO SISMICO

## Sicurezza ed Efficienza Energetica per uno Sviluppo Sostenibile

Roma, 8 maggio 2012

ENEA - Via Giulio Romano, 41

ENEA, ANDIL e Comune di Sulmona hanno firmato una convenzione per la realizzazione di un progetto pilota relativo alla costruzione di un edificio in muratura portante di laterizio isolato sismicamente alla base, destinato ad ospitare il Centro Servizi Comunali di Sulmona.

L'obiettivo dell'iniziativa è quello di promuovere e valorizzare un tipo di architettura basata sull'uso di un materiale strutturalmente affidabile e di nuove tecnologie testate sperimentalmente e collaudate dal punto di vista sismico, e che rispondono in termini di eccellenza anche ai parametri previsti dalla normative per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale.

Un edificio in muratura di laterizi, oltre a fornire ottime garanzie sia in termini di durabilità che di risparmio energetico, è in grado di garantire prestazioni antisismiche di maggiore livello, grazie all'adozione dell'isolamento sismico alla base.

Il volume edilizio, destinato a Centro Servizi Comunali, si svilupperà su tre livelli fuori terra con una struttura portante in muratura di elementi resistenti di laterizio, un piano interrato in cemento armato in cui avrà sede il sistema di isolamento sismico.

Si prega di comunicare la propria partecipazione inviando una e-mail o un fax a:

Claudio Properzi (ENEA UTPRA-PREV),

e-mail: [claudio.properzi@enea.it](mailto:claudio.properzi@enea.it)

fax: 06 3048 4872

tel: 06 3048 4699

### PROGRAMMA

- 08:30 **Registrazione**
- 09:00 **Apertura dei lavori**  
GIOVANNI LELLI (Commissario ENEA)  
Paolo BUZZETTI (Presidente ANCE)  
Luigi DICARLANTONIO (Presidente ANDIL)  
FABIO FEDERICO (Sindaco di Sulmona)
- 09:30 **Sessione I** (Chairman DARIO RINALDIS)
- Isolamento sismico: stato dell'arte e prospettive**  
ALESSANDRO MARTELLI (ENEA)
- Edifici in muratura in zona sismica**  
CLAUDIO MODENA (Univ. di Padova)
- Indagini geologico-tecniche per la zonazione sismica della Piana di Sulmona**  
GABRIELE SCARASCIA MUGNOZZA (Univ. Sapienza, Roma)
- Sicurezza e efficienza energetica nelle costruzioni in laterizio**  
GIANFRANCO DI CESARE (ANDIL), GAETANO FASANO (ENEA),  
PAOLO CLEMENTE (ENEA)
- 10:50 Coffe Break
- 11:20 **Sessione II** (Chairman GIACOMO BUFFARINI)
- Il contributo dell'ENEA nella prevenzione sismica nel Comune di Sulmona**  
MASSIMO FORNI (ENEA)
- Il Progetto dell'Architettura: linguaggio e tecnologia**  
PAOLO LUCCIONI (Luccioni Archstudio)
- Il Centro Servizi Comunali di Sulmona: metodica applicativa per una struttura muraria in zona sismica**  
LEOPOLDO ROSSINI (Studio Rossini)
- Misure di rumore ambientale al sito**  
ANTONELLA PACIELLO, GUIDO MARTINI (ENEA)
- 12:40 **Conclusioni e chiusura**