

# Da Andil e Enea un modello antisismico per l'Abruzzo

---

9 Maggio 2012

[Italia Oggi - 09/05/2012 - di Roberto Gamba]

Convenzione fra Enea, Andil e Comune di Sulmona per costruire il centro servizi municipale

## **Mattoni antisisma, progetto pilota**

Valorizzare l'architettura in laterizio per edifici a basso impatto

Enea e Andil, l'associazione delle imprese che producono mattoni, insieme per un progetto pilota che vedrà la costruzione del Centro servizi comunali in muratura portante isolato sismicamente. Il protocollo di intesa, firmato nel novembre scorso, tra Enea (Agenzia per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile), Andil Assolaterizi e Comune di Sulmona (provincia dell'Aquila), prevede la costruzione di un edificio di 280 mq circa, su tre livelli più interrato. Sarà in muratura portante di elementi resistenti di laterizio di ultima generazione e dotato alla base di strutture in cemento armato, con accorgimenti per l'isolamento sismico.

Si tratta di un progetto pilota, che costituirà un riferimento, per la ricostruzione delle zone colpite dal sisma d'Abruzzo nel 2009.

A livello nazionale, sarà esempio per la sicurezza, il comfort abitativo, l'affidabilità nel tempo, l'efficienza energetica e la coerenza con il patrimonio edilizio esistente; in ragione dell'utilizzo di materiali e sistemi all'avanguardia, collaudati, messi a punto e prodotti da industrie italiane, quali i laterizi e le nuove tecnologie antisismiche.

L'Enea fornirà la propria consulenza per la progettazione delle strutture, (ing. Paolo Clemente)

e per gli aspetti relativi all'efficienza energetica (architetto Gaetano Fasano); l'Andil provvederà alla progettazione architettonica, strutturale e esecutiva, in collaborazione con l'architetto Paolo Luccioni e con l'ingegner Leopoldo Rossini e fornirà gratuitamente i materiali prodotti dai propri associati, vale a dire murature portanti, divisori, solai, copertura e rivestimenti esterni. Il Comune metterà a disposizione l'area e completerà l'edificio.

Gli eventi sismici che frequentemente colpiscono il nostro Paese mettono in evidenza la necessità di una politica di prevenzione più efficace.

Inoltre, il grande sperpero energetico richiama l'urgenza di soluzioni costruttive, in grado di garantire al più presto i livelli di efficienza termica, previsti comunque dalle direttive comunitarie, a partire dal 2020 (*near zero energy building*). Questi temi e i dettagli dell'iniziativa, sono stati illustrati nel corso di un convegno,

«Costruire in laterizio con isolamento sismico, sicurezza ed efficienza energetica per uno sviluppo sostenibile» che si è svolto all`Enea, presenti il sindaco di Sulmona Fabio Federico, il commissario dell`Enea, Giovanni Lelli, il presidente dell`Andil, Luigi Di Carlantonio e Paolo Buzzetti, presidente dell`Ance.