



VALUTAZIONE E PROGETTO DI SCAFFALATURE IN ZONA SISMICA

Pavia 3 ottobre 2019
Fondazione Eucentre



EUCENTRE
FOR YOUR SAFETY.

ISI
Ingegneria Sismica Italiana

VALUTAZIONE E PROGETTO DI SCAFFALATURE IN ZONA SISMICA

Pavia 3 Ottobre 2019 - Fondazione Eucentre



Gli eventi sismici del recente passato registrati in Italia e in altri paesi a sismicità media o elevata hanno contribuito ad evidenziare la vulnerabilità delle strutture ma anche degli elementi non strutturali per lungo tempo non considerati nella progettazione del nuovo o nella valutazione dell'esistente. Le scaffalature rappresentano un caso particolare in quanto risultano difficilmente collocabili in modo esclusivo in una delle due categorie avendo in alcuni casi caratteristiche di vera e propria struttura portante in altri di semplice contenitore per stoccaggio di materiali o prodotti. La normativa che ne regola le procedure di progettazione è estesa ma in alcuni casi sembra non focalizzare completamente il problema soprattutto nel caso delle azioni sismiche. Per alcune tipologie è addirittura difficile trovare un riferimento preciso a regole o criteri progettuali.

La giornata di studio intende analizzare tale problematica sia dal punto di vista della valutazione delle prestazioni delle diverse tipologie di scaffalature sia dal punto di vista del quadro normativo attuale e intende favorire la discussione e il confronto tra produttori, progettisti, utilizzatori ed istituzioni allo scopo di definire criticità e possibili soluzioni.



Programma dell'Evento

- 10:15 Registrazione
10:30 Saluti
R. Pietrabissa, Eucentre - L. Ferrari, I.S.I.
- 10:45 Rilevanza e problematiche delle scaffalature nella valutazione del rischio sismico
A. Pavese, Università di Pavia, Eucentre
- 11:15 Modellazione delle scaffalature nella progettazione antisismica
R. Nascimbene, Eucentre
- 11:45 Inquadramento normativo
TBD
- 12:15 Dal sisma al sismabonus: tra vincoli e opportunità
A. Barocci, I.S.I., Coord. Sezione Norme, Certificazione e Controlli
- 12:45 La progettazione antisismica delle scaffalature, il punto di vista dei professionisti
B. Orsatti, Ing. lib. professionista
- 13:15 *Lunch*
- 14:00 Progettazione antisismica di magazzini automatici autoportanti
W. Salvatore, Università di Pisa
- 14:30 Analisi della risposta sismica di scaffalature mediate prove su tavola vibrante
S. Peloso, Eucentre
- 15:00 Progettazione antisismica dei sistemi di ancoraggio post-installati
L. Ceruti, I.S.I.
- 15:30 Il punto di vista dei produttori
A. Del Grosso, Modula S.p.A.
- 16:00 Problematiche progettuali e costruttive dei magazzini automatici
S. Cassani, Multiprojecta
- 16:30 Tavola rotonda
- 16:45 Visita laboratori sperimentali di Eucentre



EUCENTRE
FOR YOUR SAFETY.

Fondazione Eucentre

Via Adolfo Ferrata, 1 - 27100 Pavia, Italia
Telefono (+39) 0382.5169811 - Fax (+39) 0382.529131
E-mail: info@eucentre.it - Sito Web: www.eucentre.it