

A MANTOVA

**TECNICHE DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURE - SISTEMA C.A.M.  
(Cuciture Attive dei Manufatti)**

CON IL PATROCINIO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI  
E DEL COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA

Progetto TREMA ([www.unibas.it/trerem/index.htm](http://www.unibas.it/trerem/index.htm))  
ENEA Casaccia (Roma) – Laboratorio prove dinamiche  
Modelli gemelli, scala 1:1.5, muratura a doppio paramento con legante povero  
Accelerogramma di Colfiorito (Terremoto Umbria Marche 1997) scalato



(novembre 2006)

Modello rinforzato con CAM **a fine** prova  
Massima accelerazione efficace:  $\approx 1.0 g$

**Esito:**

- Lesioni e piccoli crolli localizzati
- Piena efficienza strutturale
- Si noti la zona intonacata praticamente integra

**DATA E SEDE SEMINARIO**

Venerdì 4/12/2009 ore 14.30  
Sala MANTEGNA  
Best Western Hotel Cristallo  
Via Cisa, 1/E  
46030 Cerese di Virgilio (MN)

**Coordinamento Generale:**

ing. Antonio D'Isidoro 348.7907686



(dicembre 2006)

Modello di riferimento originale **a fine** prova  
Massima accelerazione efficace:  $0.3 g$

**Esito:**

**COLLASSO TOTALE**

**Programma**

- Ore 14,45 Registrazione
- Ore 15,00 Saluto del Presidente Ordine Ingegneri di Mantova Ing. Tommaso Ferrante e richiami al D.M. 14.01.2008 da parte del consigliere ing. Antonio Sproccati.
- Ore 15,30 Tecnologie innovative di protezione sismica per edifici e viadotti. Ing. Roberto Marnetto (TIS – ROMA).
- ore 16,30 Sistema CAM. Protezione e consolidamento sismico nelle murature e nelle strutture in c. a. danneggiate o depotenziate. Ing. Mauro Cilia (CHIMETEC SAS - RAGUSA)
- ore 17,30 Presentazione di intervento CAM in corso visitabile a Crespadoro (VI) e Dibattito.

**CHIMETEC Sas** - Via Archimede 240 - 97100

RAGUSA Tel/Fax +39.0932.686328

[www.chimetec.com](http://www.chimetec.com) - email: [info@chimetec.com](mailto:info@chimetec.com)

