

- ▶ Beni monumentali e terremoto. Dall'emergenza alla ricostruzione con *CD Rom* Regione Molise
- ▶ Manuale per la riabilitazione e la ricostruzione postsismica degli edifici, con *CD Rom* Regione dell'Umbria
- ▶ Consolidamento delle strutture lignee con l'acciaio, con *CD Rom* di M. Mariani
- ▶ Trattato sul consolidamento e restauro degli edifici in muratura, 2 volumi con *CD Rom* di M. Mariani
- ▶ Manuale del recupero strutturale e antisismico, con *CD Rom* di G. Cangi
- ▶ Manuale del recupero del Comune di Roma Ufficio Speciale per il Centro Storico
- ▶ Manuale del recupero di Città di Castello Comune di Città di Castello
- ▶ Manuale del recupero urbano della Città di Jesi di M. Agostinelli, P. Diotallevi, M. M. Scoccianti
- ▶ Ricerche per la ricostruzione Regione dell'Umbria di A. Avorio, A. Borri, M. Corradi
- ▶ Recupero edilizio e prevenzione sismica, con *CD Rom*
- ▶ Manuale Operativo per il Restauro Architettonico, con *CD Rom* di S. Franceschi, L. Germani
- ▶ Manuale del Recupero della Regione Abruzzo, 2 volumi con *CD Rom* di S. Ranellucci
- ▶ Diagnosi dei dissesti e consolidamento delle costruzioni di L. Baruchello, G. Assenza

per informazioni tel. 064416371
fax 06.4403307 www.build.it dei@build.it

REQUISITI TECNICI

- spazio minimo su disco 120 Mb
- risoluzione consigliata 1024x768 pixel
- windows 9x/windowsME/WindowsNT/windows2000/windowsXP/ windowsVista
- Acrobat reader version 6/7/8
- Office 97/office2000/officeXP

▶ Nella pubblicazione viene illustrata la metodologia utilizzata in Molise dopo il terremoto del 2002 per la progettazione degli interventi sugli edifici in muratura. L'approccio è basato sulle normative tecniche emanate dopo il terremoto del 2002 (OPCM 3274/2003 ss.mm., NTC 2008), che hanno colmato alcune lacune storiche nella legislazione sismica nazionale. In particolare, le verifiche sismiche sono state sviluppate in accordo con le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni del 2008. Questo volume rappresenta uno strumento pratico per la progettazione degli interventi di miglioramento sismico controllato degli edifici in muratura creando un collegamento tra i risultati della ricerca e la pratica professionale. In particolare, si è evidenziato come l'esecuzione di interventi, spesso utilizzati nella pratica comune non si siano rilevati efficaci al collaudo naturale del terremoto.

I Contenuti

- Il percorso della ricostruzione in Molise
- Analisi del danno degli edifici residenziali
- Repertorio dei danni agli edifici in muratura danneggiati dal sisma del 2002 in Molise
- Analisi del comportamento sismico degli edifici in muratura
- Strategia e criteri per la scelta degli interventi di miglioramento sismico
- Meccanismi di collasso locale: analisi cinematica lineare
- Meccanismi di collasso locale: analisi cinematica non lineare
- La microzonazione sismica

Il CD Rom

- l'intera pubblicazione;
- il protocollo di progettazione esecutiva degli interventi post-sisma (completo di allegati e fogli di calcolo aggiornati al NTC 2008 per la verifica lineare dei principali meccanismi di collasso);
- il repertorio delle principali tipologie di murature molisane;
- il foglio di calcolo per la determinazione della tipologia muraria in accordo alle indicazioni previste dalla recente normativa integrato con il protocollo di progettazione e l'analisi delle principali tecniche di intervento.

ISBN 978.88.496.1881.5



€ ??,00

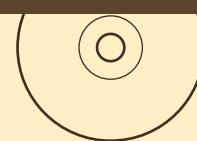
REGIONE MOLISE

SISMA MOLISE 2002: DALL'EMERGENZA ALLA RICOSTRUZIONE Edifici in muratura

a cura di: Alberto Lemme, Stefano Podestà e Giandomenico Cifani

SISMA MOLISE 2002: DALL'EMERGENZA ALLA RICOSTRUZIONE

Edifici in muratura



nel CD Rom
SOFTWARE
DI CALCOLO



ITC CNR - ITC
L'AQUILA

Università di Genova
DICAT

in collaborazione con

ANCE
Molise

dei
TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE