

Il nuovo calcestruzzo

Mario Collepari Silvia Collepari Roberto Troli
Quinta edizione

Consolidamento delle strutture

Guida ai criteri, ai materiali e alle tecniche più utilizzati.
Marco Andrea Pisani

La durabilità del calcestruzzo armato

Pietro Pedefferri Luca Bertolini

**Nuove norme tecniche per le costruzioni dm 14 gennaio 2008.
Istruzioni per l'applicazione delle "norme tecniche per le
costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008.**

**CA – allegato alle norme tecniche per le costruzioni:
pericolosità sismica.**

**Direttiva del presidente del consiglio dei ministri per la
valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio
culturale con riferimento alle norme tecniche per le
costruzioni.**

Analisi modale ragionata

Teoria e pratica. Metodi, problemi, procedure di modellazione e calcolo
Paolo Rugarli

"Resistenza sismica di telai in c.a. progettati con il R.D. 2229/39"

M. Vona, A. Masi - Dipartimento di Strutture, Geotecnica, Geologia applicata all'ingegneria,
Università della Basilicata, - Potenza, Italia " pubblicato nei documenti del " XI Congresso
Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004 "

FEMA 398 Incremental Seismic Rehabilitation of Multifamily Apartment Buildings

FEMA 172 NEHRP Handbook of Techniques for the Seismic Rehabilitation of Existing Buildings

FEMA 397 Incremental Seismic Rehabilitation of Office Buildings

DYNAMICS OF STRUCTURES

Clough R.W. Penzien J.

PROGETTI DI STRUTTURE

Migliacci Antonio

Criteri di Progettazione Antisismica degli Edifici

L.Petrini, R. Pinho, G.M. Calvi

Valutazione degli edifici esistenti in Cemento Armato

G. Manfredi, A. Masi, R. Pinho, G. Verderame, M. Vona

Progetto Antisismico di Edifici in Cemento Armato

E. Cosenza, G. Maddaloni, G. Magliulo, M. Pecce, R. Ramasco

RACCOMANDAZIONI RILEM

SCHEDE TECNICHE DELLA PROVINCIA DI BOLZANO – UFFICIO TECNICO – C1-C6

SAP2000 Advanced I 10.0.7, Structural Analysis Program [2006] Computer and Structures Inc. 1995,
University Ave. Berkeley, CA, 94704

SeismoSoft [2006] "SeismoStruct – A computer programme for static and nonlinear dynamic analysis
of frames structures," available from URL: <http://www.seismosoft.com>

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri No. 3274 [2003]: "Primi elementi in material di
criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le
costruzioni in zona sismica," G.U. No. 72, Italy.

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri No. 3431 [2005]: "Ulteriori modifiche ed
integrazione all' Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri No. 3274 recante "Primi
elementi in material di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di
normative tecniche per le costruzioni in zona sismica," G.U. No. 105, Italy.

CEN [2004] “Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings,” European Standard EN 1992-1-1, Comité Européen de Normalisation, Bruxelles, Belgium.

CEN [2004] “Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings,” European Standard EN 1998-1-2004, Comité Européen de Normalisation, Bruxelles, Belgium.

CEN [2005] “Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 3: Assessment and retrofitting of buildings,” European

FONDAZIONI PROGETTO E ANALISI

J.Bowles

CONSOLIDAMENTO E RECUPERO DEI CENTRI URBANI

A.Migliacci, F.Mola, S.Tattoni.