

G. MANFREDI, A. MASI, R. PINHO,
G. VERDERAME, M. VONA

Valutazione degli Edifici Esistenti in Cemento Armato

Il manuale fa parte di una collana di volumi a carattere professionale, realizzata dalla Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (Reluis), con la collaborazione del Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (Eucentre) e dell'Ufficio del Servizio Sismico Nazionale del Dipartimento della Protezione Civile. I manuali seguono la nuova normativa sismica italiana, pubblicata sulla G.U. l'8 maggio come Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003, dal titolo "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica". La produzione dei volumi si vale di autori diversi, che rappresentano un ampio spettro della comunità scientifica e professionale, mentre un comitato editoriale garantirà il coordinamento e la qualità dei volumi. La collana è pubblicata dalla IUSS Press, recentemente fondata dall'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, con lo scopo di "produrre pubblicazioni di elevata qualità ad un costo corrispondente ad una frazione di quanto normalmente richiesto dalle case editrici". Non vi è dubbio che il rinnovato interesse per la materia, la diffusione di attività di formazione, la disponibilità di manuali applicativi risulteranno in una riduzione del rischio sismico, in larga misura dipendente dalla competenza dei tecnici.

La collana non ha fini di lucro e pertanto gli autori hanno rinunciato a qualsiasi forma di compenso.

Gli autori

GAETANO MANFREDI
*Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni
Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale
Università di Napoli Federico II*

ANGELO MASI
*Professore Associato, Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia
Università degli Studi della Basilicata*

RUI PINHO
*Ricercatore, Dipartimento di Meccanica Strutturale
Università degli Studi di Pavia*

GERARDO VERDERAME
*Ricercatore, Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale
Università di Napoli Federico II*

MARCO VONA
*Ricercatore, Dipartimento di Meccanica Strutturale
Università degli Studi di Pavia*



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Rete dei Laboratori Universitari
di Ingegneria Sismica (Reluis)



Centro Europeo di Formazione e Ricerca
in Ingegneria Sismica (Eucentre)

IUSS Press

Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia