



**NOVITA EDITORIALE TECNICA IN CONVENZIONE
ORDINE INGEGNERI DI SALERNO**

PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI POST -SISMA 48,00€
EDIFICI IN MURATURA - Dei -

Il Manuale illustra la metodologia utilizzata in Molise dopo il terremoto 2002 per l'esecuzione degli interventi sugli edifici residenziali in muratura



Nel CD Rom:

- 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



EDIFICI IN PIETRA- SISTEMI EDITORIALI - 40,00€

Il volume fornisce soluzioni per le diverse fasi d'intervento (sia per il recupero dell'esistente che per la realizzazione del nuovo) con lo spirito di segnalare tecniche, materiali e verifiche praticabili per condurre operazioni progettuali ed esecutive compatibili con la qualità del patrimonio esistente e dei suoi valori ecologici e culturali



MECCANICA DEI TERRENI APPLICATA ALLE OPERE DI FONDAZIONE
Caratteristiche e classificazione delle terre, influenza delle falde idriche €. 59,00

SOMMARIO

Prefazione - Caratteristiche geotecniche e classificazione delle terre - Influenza dell'acqua nei terreni - Diffusione delle tensioni nei terreni - Concetti generali sulle opere di fondazione - Carico limite per le fondazioni superficiali - Carico limite per le fondazioni profonde - Calcolo dei cedimenti - Interazione tra terreno e struttura - Quadro normativo - Appendice: Software Captterr Versione 1.0 calcolo del carico limite per le fondazioni superficiali.



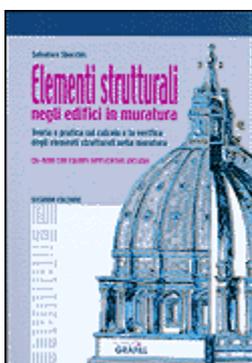
RESISTENZA E STABILITA' DI PENDII E FRONTI DI SCAVO IN ZONA SISMICA €. 75,00

Con software PEFS Ver. 2.0 per la verifica di resistenza e stabilità dei pendii e dei fronti di scavo agli stati limite, secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14 gennaio 2008 e le istruzioni della Circolare del Ministero delle Infrastrutture n. 617 del 2/2/2009.



**APERTURA VANI
in pareti portanti in zona sismica**

II edizione aggiornata alla Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 (Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni).

**ELEMENTI STRUTTURALI NEGLI EDIFICI IN MURATURA
Teoria e pratica sul calcolo e la verifica degli elementi strutturali**

Il CD-ROM allegato, utilizzabile in ambiente Microsoft Windows® e Macintosh, consente l'installazione dei più significativi esempi applicativi relativi al calcolo e alla verifica delle strutture in muratura riportati nel volume. I files degli esempi applicativi, completi delle indicazioni di calcolo, guidano l'utente all'inserimento dei propri dati input per generare un'applicazione personalizzata. L'utilizzo degli esempi applicativi richiede la pre-installazione di Acrobat Reader® e Microsoft Excel® a cura dell'utente.

**SCIENZA DELLE COSTRUZIONI 2
ELEMENTI DI MECCANICA DEI CONTINUI E RESISTENZA DEI MATERIALI 49,00€**

A. Sollazzo, S. Marzano

INDICE

- Analisi della deformazione
- Analisi della tensione
- Lavoro. Relazioni generali
- Il solido elastico
- L'isotropia elastica
- Il problema piano dell'elasticità lineare
- Il problema di Saint - Venant
- Sforzo normale
- Flessione semplice
- Torsione
- Flessione composta
- Sforzo normale eccentrico

- Il comportamento dei materiali - I criteri di resistenza.

**Cemento armato**

Manuale di calcolo agli stati limite - Prontuario delle strutture € 110,00

FLACCOVIO EDITORE



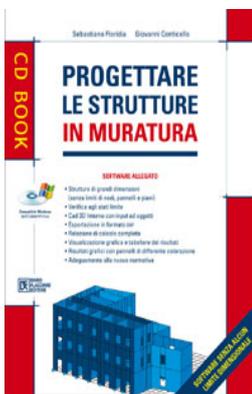
Comportamento sismico di edifici in cemento armato

Analisi e verifica

Giuseppe Izzo

Anno: 2008

Prezzo: € 18,00



Progettare le strutture in muratura

Sebastiano Floridia - Giovanni Conticello

Anno: 2008

Prezzo: € 120,00



Fondazioni Caratterizzazione geotecnica - Verifiche geotecniche - Dimensionamento

Maurizio Tanzini € 49,00

Anno: 2009

Sconti in Convenzione su tutte le Edizioni Tecniche da noi distribuite ;
Per Ordini e \o informazioni sulle altre novità in uscita tel/fax 089221304
Mail buffetticentro@virgilio.it

Ref. Convenzione Editoria :
Sig.ra Emanuela ; Sig.ra Rosanna

