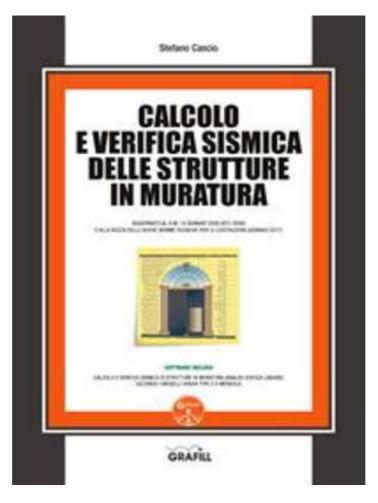
Keywords: Calcolo e verifica sismica delle strutture in muratura. Con software libro pdf download, Calcolo e verifica sismica delle strutture in muratura. Con software epub italiano, Calcolo e verifica sismica delle strutture in muratura. Con software epub italiano, Calcolo e verifica sismica delle strutture in muratura. Con software leggere online gratis PDF

### Calcolo e verifica sismica delle strutture in muratura. Con software PDF

#### **Stefano Cascio**



Questo è solo un estratto dal libro di Calcolo e verifica sismica delle strutture in muratura. Con software. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Stefano Cascio ISBN-10: 9788882079239 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2408 KB

## **DESCRIZIONE**

Il testo e il software allegato trattano il calcolo e la verifica degli edifici di muratura ordinaria in zona sismica, ai sensi delle NTC 2008 (D.M. 14 gennaio 2008) e della relativa Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009. Sia nella trattazione dell'argomento e sia nel software è tenuta in considerazione, inoltre, la bozza delle nuove NTC del gennaio 2017. L'analisi del calcolo in zona sismica è sviluppata a partire dal calcolo dell'accelerazione sismica di progetto e prosegue fino al calcolo delle sollecitazioni sui traversi/architravi. Sono delineate due tipologie di calcolo: quello di verifica per le strutture cosiddette «vecchie» e quello di progetto per le strutture «nuove». Per il calcolo della struttura sono definiti due modelli strutturali diversi: il modello shear type e il modello a mensola. L'analisi sismica è condotta tramite l'analisi statica lineare. Il testo si configura, per il Lettore, come una guida per la verifica dei singoli elementi strutturali a: pressoflessione e taglio nel piano, pressoflessione per azioni ortogonali alle pareti, verifica degli spostamenti, calcolo delle massime sollecitazioni sul terreno di fondazione, calcolo delle sollecitazioni massime sui traversi/architravi. Nei vari capitoli di cui si compone il testo, è sviluppato un esempio svolto manualmente, a partire dal calcolo dell'accelerazione sismica, che guida il Lettore passo dopo passo nello sviluppo completo del calcolo.

# COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Disponibile il manuale di calcolo strutturale per le murature di N. Mordà con il software Domus Wall MG per il progetto e la verifica di edifici in muratura.

... Consolidamento di edifici in muratura - strutture di ... Software correlati. Software FRP (Verifica di maschi murari consolidati con FRP) Software CdT (calcolo di ...

2SI sviluppa e distribuisce il software di calcolo strutturale ... dell'ingegneria delle strutture e ... in FRP per muratura e c.a. VERIFICA anche ...

# CALCOLO E VERIFICA SISMICA DELLE STRUTTURE IN MURATURA. CON SOFTWARE

Leggi di più ...