

---

## BIBLIOGRAFIA

### Riferimenti normativi

Circolare 2 Febbraio 2009 n. 617, Istruzioni per l'applicazione delle "Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14 Gennaio 2008.

D.M. LL.PP. 14/01/2008, Norme Tecniche per le Costruzioni.

O.P.C.M. n. 3274 del 2003, Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica.

D.M. 9/01 1996, Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche.

R. Decreto-Legge 16 novembre 1939 n. 2229, Norme per l'esecuzione delle opere in conglomerato cementizio semplice od armato

D.P.R. Luglio 2009, n. 36/R

### Documentazione tecnica

[1] Regione Toscana, Manuale per la compilazione della scheda di livello 0, Regione Toscana.

[2] Regione Toscana, Manuale per la compilazione della scheda di livello G.N.D.T./C.N.R. di II livello – Versione modificata dalla Regione Toscana, Regione Toscana, 2003.

[3] Regione Toscana, Criteri per l'esecuzione delle indagini sugli edifici in muratura, la redazione della relazione tecnica e la compilazione della scheda di vulnerabilità II liv. G.N.D.T./C.N.R. con riferimento alle nuove Norme Tecniche Per le Costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008), Regione Toscana, 2012.

[4] G.N.D.T., Rilevamento della vulnerabilità sismica degli edifici in muratura – Istruzioni per la compilazione della scheda di II livello, Roma – Centro Nazionale Ricerche, 1993

[5] Regione Toscana, Programma regionale Vulnerabilità Sismica edifici in Cemento Armato (VSCA)

[6] M. Dolce, A. Masi, C. Samela, A. Goretti, "Confronto tra diverse procedure per la valutazione della vulnerabilità di edifici scolastici in c.a."

[7] M. Dolce, C. Moroni, D. Cardone "Validazione su prove sperimentali della procedura VC per le valutazioni di vulnerabilità e rischio sismico di singoli edifici in c.a."

[8] M. Dolce, D. Liberatore, A. Masi, C. Moroni, F. C. Ponzio, A. Di Cesare, A. Mossuca "Applicazione delle procedure VC e VM agli edifici scolastici della Provincia di Potenza per le valutazioni di vulnerabilità e rischio sismico"

[9] M. Dolce, C. Moroni "La valutazione della vulnerabilità e del rischio sismico degli edifici pubblici mediante le procedure VC (vulnerabilità c.a.) e VM (vulnerabilità muratura)"

- 
- [10] M. Dolce, A. Martinelli “*analisi di vulnerabilità e rischio sismico*”
- [11] M. Dolce, A. Martelli, G. Panza, “*Moderni metodi di protezione dagli effetti del terremoto*”
- [12] P. Cirone, “*Valutazione speditiva di sicurezza sismica degli edifici esistenti*”
- [13] G. M. Verderame, P. Ricci, M. Esposito, F. C. Sansiviero “*Le caratteristiche meccaniche degli acciai impiegati nelle strutture in c.a. realizzate dal 1950 al 1980*”
- [14] G.M. Verderame, A. Stella, E. Cosenza, “*Le proprietà meccaniche degli acciai impiegati nelle strutture in c.a. realizzate negli anni ‘60*”
- [15] S. Lombardo, “*Valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in cemento armato*”
- [16] A. Parducci, “*Riflessioni sull’evoluzione dell’Ingegneria Sismica*”
- [17] M.L. Beconcini “*Costruzioni in zona sismica*”
- [18] C.N.R./G.N.D.T., “*Rischio sismico di edifici pubblici*”
- [19] Grant D., Bommer J.J., Pinho R., Calvi G.M., “*Defining Priorities and Timescales for Seismic Intervention in School Buildings in Italy*”

---

## SITOGRAFIA

- [www.ingv.it](http://www.ingv.it)
- [http://www.camera.it/temiap/CRESME\\_rischiosismico.pdf](http://www.camera.it/temiap/CRESME_rischiosismico.pdf), Lo stato del territorio italiano.
- [www. Protezione civile.gov.it](http://www.protezionecivile.gov.it)
- [www.rete.toscana .it](http://www.rete.toscana.it)
- <http://www.geografia.toscana.it/>
- <http://www.reluis.it>
- <http://servizi.comune.livorno.it/bandieu/aree.asp>
- <http://www.latercompound.it/origini-nella-tradizione.html>
- <http://www.structurae.it>
- <http://www.provincia.livorno.it>