
BIBLIOGRAFIA

Riferimenti bibliografici:

- [1] **PAULAY T., PRIESTLEY M. J. N.** – *Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings* – USA, A Wiley Interscience Publication, 1992.
- [2] **BOWLES J.E.**, - *Fondazioni* - The Mc Graw-Hill companies, febbraio 2003.
- [3] **CATTARI S., CURTI E., GALASCO A., RESEMINI S.** – *Analisi sismica lineare e non lineare degli edifici in muratura* – Napoli, Gruppo Editoriale Eesselibri Simone, settembre 2005.
- [4] **PETRINI L., PINHO R., CALVI G.M.** – *Criteri di Progettazione Antisismica degli Edifici* – Pavia, IUSS PRESS, novembre 2006.
- [5] **CAGNI G., CARABONI M., DE MARIA A.** – *Analisi strutturale per il recupero antisismico* – Roma, Tipografia del Genio Civile, 2010.

Articoli:

- [1] Balbi A., Frumento S. e Lagomarsino S.; “*Una procedura integrata per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici*”, XI Congresso Nazionale “L’ingegneria Sismica in Italia”, Genova 25-29 gennaio 2004.
- [2] Dolce M. et al, Dipartimento di Strutture, Geotecnica, Geologia applicata all’ingegneria, Università della Basilicata, Potenza, Italia, “*Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici scolastici della Provincia di Potenza*”, XI Congresso Nazionale “L’ingegneria Sismica in Italia”, Genova 25-29 gennaio 2004.
- [3] Dolce M., Masi A., “*Linee guida per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici strategici e rilevanti*” Regione Basilicata, Dipartimento infrastrutture, ottobre 2005.

-
- [4] Dolce M., “Attività della Protezione Civile per la sicurezza sismica delle scuole” Presidenza Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, marzo 2009.
- [5] Lagomarsino S.; “Le indagini per la conoscenza nella valutazione della sicurezza sismica di edifici esistenti in muratura”, esempio applicativo scuola Fagnani, Senigallia, 2005.
- [6] Lagomarsino S.;Magenes G, “Valutazione e riduzione della vulnerabilità di edifici in muratura”, Lancio Progetto Triennale: Dipartimento Protezione Civile - Consorzio RELUIS - Università Federico II di Napoli, 15-11-2005.
- [7] Liberatore D., “Comportamento e modellazione di edifici in muratura”, International Centre for Mechanical Sciences, Analisi non lineare della strutture per la progettazione in zona sismica.
- [8] Liberatore D., “Edifici esistenti in Muratura”, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza, Corso di aggiornamento professionale sulla Normativa Sismica di cui all’Ordinanza del PCM3274, 20 marzo 2003.
- [9] Magenes G., “Edifici con struttura in muratura”, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo, IX Corso di Aggiornamento Professionale “L’Ingegneria e la Sicurezza Sismica”, 2003.
- [10] Magenes G., Della Fontana A., “Simplified Non-linear Seismic Analysis of Masonry Buildings”, Proc. of the British Masonry Society, Vol. 8, Oct. 1998.
- [11] Magenes G., Calvi G.M., “Prospettive per la calibrazione di metodi semplificati per l’analisi sismica di pareti murarie”, Atti del Convegno Nazionale “La Meccanica delle Murature tra Teoria e Progetto”, Messina, 18-20 settembre 1996, Pitagora Ed. Bologna, 1996.
- [12] Magenes G., “A Method for Pushover Analysis in Seismic assessment of Masonry Buildings”, Atti della 12th World Conference on Earthquake Engineering, CD-ROM, Auckland, New Zealand, 2000.
- [13] Magenes G., “Metodi semplificati per l’ analisi sismica non lineare di edifici in muratura”.

- [14] Milano L. et all, “*Schede illustrative dei principali meccanismi di collasso locali negli edifici esistenti in muratura e dei relativi modelli cinematici di analisi*”, Allegato alle Linee Guida per la Riparazione e il Rafforzamento di elementi strutturali, Tamponature e Partizioni.
- [15] Tortella S., “*Analisi non lineare di strutture in zona sismica*”, Ordine ingegneri Provincia di Imperia, Savona, novembre 2008.
- [16] FEMA P695, “*Quantification of Building Seismic Performance Factor*”, Washington, Giugno 2009.

Tesi di Laurea:

- [1] Corona A., “*Studio di vulnerabilità sismica di edificio in muratura sede della scuola elementare C.Finelli di Carrara*”, Tesi di Laurea, Pisa 2009.
- [2] De Nunzio R., “*Analisi sismica e consolidamento della scuola Villamagna*”, Tesi di Laurea, Pisa 2011.
- [3] Mannari A., “*Analisi preliminare della vulnerabilità sismica e valutazione del comfort acustico della scuola elementare di Villafranca in Lunigiana*”, Tesi di Laurea, Pisa 2010.
- [4] Tortolini P., “*Aspetti generali per l'utilizzo dell'analisi pushover per elementi in muratura ed applicazioni numeriche*”, Tesi di Laurea, Perugia 2004.

Riferimenti Normativi:

- D.M. 14 Gennaio 2008: “*Norme Tecniche sulle Costruzioni (NTC)*”.
- Circolare Ministeriale 2 Febbraio 2009, n. 617: “*Istruzioni per l'applicazione delle “Nuove norme tecniche per le costruzioni” di cui al Decreto Ministeriale 14 Gennaio 2008*”.
- UNI EN 1996-1-1 2006: Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-1: “*Regole generali per strutture di muratura armata e non armata*”.
- O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 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*” (pubblicata nel Supplemento n. 72 alla Gazzetta Ufficiale n. 105 del 08/05/2003).

- O.P.C.M., n. 3431 del 3 maggio 2005: *“Ulteriori modifiche ed integrazioni all'O.P.C.M. 20 marzo 2003 n. 3274, recante «Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica». (Ordinanza n. 3431)”*.
- O.P.C.M., n. 3728 del 29 dicembre 2008: Allegato 2 *“criteri per la determinazione dei finanziamenti concedibili per gli interventi”*.
- Deliberazione di G.R., n. 604 del 16 giugno 2003 e deliberazione di G.R., n. 751 del 28 luglio 2003 : *“Comuni a maggior rischio sismico della Toscana”*.
- Deliberazione di G.R., n. 65 del 2 febbraio 2004 : *“istruzioni generali illustrative dei criteri, modalità e fasi degli interventi di prevenzione e riduzione del rischio sismico degli edifici scolastici”*.
- Deliberazione di G.R., n. 431 del 19 giugno 2006 : *“Classificazione sismica in Toscana”*.
- Deliberazione di G.R. n. 841 del 26 novembre 2007 : *“Aggiornamento elenco dei comuni a maggior rischio sismico della Toscana”*.
- Legge regionale 16 ottobre 2009, n. 58: *“Norme in materia di prevenzione e riduzione del rischio sismico”* (Bollettino Ufficiale n. 40, parte prima, del 21.10.2009).
- Decreto del commissario delegato per gli interventi di protezione civile n. 28 del 10 aprile 2002) *“repertorio dei meccanismi di danno, delle tecniche di intervento e dei relativi costi negli edifici in muratura”*, Regione Basilicata.
- Decreto n.10 del 25 gennaio 2006, *“Analisi dei meccanismi locali di collasso per edifici esistenti in muratura”* Regione Molise.

Siti internet consultati:

- www.regione.toscana.it
- www.ingv.it
- www.anidis.it
- www.reluis.it
- www.comunedivillafrancainlunigiana.it
- www.protezionecivile.it