

BIBLIOGRAFIA

Valutazione della pericolosità sismica

- BENDER B. & PERKINS D.M. (1987) - *Seisrisk III: A computer program for seismic hazard estimation*. U.S. Geological Survey Bulletin, **1772**: pp. 48.
- CORNELL C.A. (1968) - *Engineering seismic risk analysis*. Bull. Seism. Soc. Am., **58** (5): 1583-1606.
- GRANDORI G., DREI A., PEROTTI F. & TAGLIANI F. (1991) - *Macro seismic intensity versus epicentral distance: the case of Central Italy*. Tectonophysics, **193**: 165-171.
- KARNIK V. (1969) - *Seismicity of the european area* | I. Reidel Publ. Company, Dordrecht: pp. 364.
- POSTPSCHL D. (Ed.): (1985) - *Catalogo dei Terremoti Italiani dall'anno 1000 al 1980*. CNR P.F. Geodinamica, Graficoop Bologna: pp. 164.
- PUGLIESE A. & SABETTA F. (1989) - *Stima di spettri di risposta da registrazioni di forti terremoti italiani*. Ingegneria Sismica, **6** (2): 3-14.
- SABETTA F. & PUGLIESE A. (1987) - *Attenuation of peak horizontal acceleration and velocity from italian strong-motion records*. Bull. Seism. Soc. Am., **77** (5): 1491-1513.
- SCANDONE P., PATACCA E., MELETTI C., BELLATALLA M., PERILLI N. & SANTINI U. (1991) - *Struttura geologica, evoluzione cinematica e schema sismotettonico della penisola italiana*. GNDT, Atti del Convegno 1990, Tip. Moderna Bologna, **1**: 119-133.
- SLEIKO D., PERUZZA L. & REBEZ A. (1993) - *Pericolosità sismica del territorio nazionale: prima fase*. GNDT Rapporto interno-OGS Rel. 41/93-OGA12, OGS, Trieste, pp. 145.
- VENEZIANO D. & VAN DYCK M. (1985) - *Seismic hazard analysis for the Friuli Region. Part I: magnitude conversion and earthquake clustering*. Rapporto interno ENEA, Roma (1986): pp. 163.
- Analisi degli elementi esposti al rischio sismico**
- ARIMAN T., (1984) - *Buckling and Rupture Failure of Pipelines Due to Large Ground Motion Deformation*. Eighth World Conference on Earthquake Engineering, S. Francisco.
- ATC-13 (1985) - *Earthquake Damage Evaluation Data for California*. Applied Technology Council. Redwood City, CA.
- BALLANTINE D. (1993) - *Lifeline System Monitoring and Control for Earthquake Mitigation*. NCEER Bulletin, **7** (4).
- BANERJEE T. (1981) - *Earthquake, urban scale vulnerability and city design*. In: HEIKKALA S.G. (a cura di), *Urban scale vulnerability: proceedings of the USA-Italy colloquium on Urban design and earthquake hazard mitigation*. Roma.
- BARGIGLIA, SALVETTI M. & VALLINO M. (1992) - *Qualificazione Sismica del l'Apparecchiatura Prefabbricata Isolata in SF6*. L'Elettrotecnica, **7** (11).
- BORCHERDT R.D. (1975) - *Studies for seismic zonation of the S. Francisco Bay Region*. Basis for Reduction of Earthquakes Hazard, USGS Professional paper, 941, Washington DC.
- CALDARETTI S. (1990) - *Analisi dell'esposizione all'evento sismico dei sistemi territoriali nella Toscana*. Roma.
- CATANESE A. & STEISS D. (1968) - *Systemic planning for very complex systems*. Planning Outlook, new series, **5**.
- CER (Comitato per l'edilizia residenziale) (1988a) - *Ricerca. Costituzione di un archivio del recupero edilizio in Umbria. Rapporto finale. Modelli matematici per la gestione di problematiche sismiche del territorio*. Elab. n.4. Perugia. Tema affidato all'Università di Genova, responsabile prof. A. Corsaneghi]
- CER (Comitato per l'edilizia residenziale) (1988b) - *Ricerca. Costituzione di un archivio del recupero edilizio in Umbria. Rapporto finale. Degrado e modi d'uso del patrimonio edilizio* Elab. n. 6. Perugia. [Tema affidato al S.U. Rec. s.r.l., responsabile arch. R. Pagani]
- CHADWICK C.F. (1966) - *A system view of planning*. Journal of the town planning institute, may.
- CLEMENTI A. (1981) - *The contribution of urban planning to the mitigation of urban scale vulnerability*. In: HEIKKALA S.G. (a cura di), *Urban scale vulnerability: proceedings of the USA-Italy colloquium on Urban design and earthquake hazard mitigation*. Roma.
- CLER (1986) - *La mappa delle categorie edilizie*. Roma centro, **2**.
- DUKE C.M. (1981) - *An Earthquake Hazard Plan for Lifelines*. Proceedings of the Second Speciality Conference of the Technical Council on Lifelines Earthquake Engineering, Published by ASCE Oakland.
- FERA G. (1991) - *La città antisismica*. Roma.
- FERRINI M. (1988) - *Progetto terremoto in Garfagnana e Lunigiana. Un modello di calcolo per la determinazione di un indice di esposizione di edifici pubblici strategici*. Firenze.
- FERRINI M. & PETRINI V. (1993) - *Valutazione della esposizione*. In: CNR, Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti, Regione Emilia Romagna, *Rischio sismico di edifici pubblici*. Bologna.
- GAVRILOVIC P. (1984) - *Stima del rischio sismico e misure per la riduzione delle conseguenze dei terremoti in zone urbane*, Atti Convegno «Ricostruzione e protezione civile», Comune di Longarone, Quaderni di documentazione del Museo di Longarone.
- KAMADA H. & TAKADA S. (1990) - *Seismic Vulnerability of Urban Lifeline*. Systems Proceedings of Workshop II on Seismic Vulnerability and Risk Assessment, Trieste.
- KANO H., URAGANI Y. & IWATA T. (1992) - *Restoration Work Control for Earthquake Damage City Gas Pipeline*. Tenth World Conference on Earthquake Engineering, Balkema.
- KITaura M. & MIYAMA M. (1988) - *Quantitative Evaluation of Damage to Buried Pipeline Induced by Soil Liquefaction*. Ninth World Conference on Earthquake Engineering, Tokyo-Kyoto.
- LEE C. (1974) - *I modelli nella pianificazione*. Padova.
- LIOLIOS A. & PITILAKIS K. (1984) - *Unilateral Soil-Pipeline Interaction Analysis Under Seismic Excitation*. Eighth World Conference on Earthquake Engineering, S. Francisco.
- MACARLI M. & ZOLA M. (1988) - *Prove di Vibrazione in Sito per lo Studio Sismico di Apparecchiature ad Alta Tensione*. L'Elettrotecnica, **75** (12)
- MALTESE G. & TINACCI D. (1991) - *Le tecnologie*, In: *Comune di Roma, Atlante di Roma*. Roma.
- MC LOUGHLIN J.B. (1969) - *Urban and regional planning*. trad. it. *La pianificazione urbana e regionale*, Padova (1973).
- NISHIO N., HAMURA A., & SASE T. (1988) - *Earthquake Observation of Buried Pipeline in a Non-Uniform Ground*. Ninth World Conference on Earthquake Engineering, Tokyo-Kyoto.
- ORLANDI E. (1991) - *Il Case. L'ingegneria del software assistita dall'elaboratore*. Milano.
- ÓROURKE T.D. & PALMER M.C. (1994) - *Earthquake Performance of Gas Transmission Pipelines During the Northridge Earthquake*. NCEER Bulletin, **8** (2).
- PIETRANGELI M. (1984) - *Alcuni Problemi di Ingegneria Sismica Relativi alle Infrastrutture*. L'industria Italiana del Cemento.

- REGIONE TOSCANA (1989) Giunta Regionale, *Progetto terremoto in Garfagnana e Lunigiana. Legge 730/86: misure per l'attuazione degli interventi diretti all'adeguamento antisismico degli edifici pubblici nelle zone delle province di Lucca e Massa Carrara. Commissione mista di cui all'art. 3 dell'ordinanza n. 1062/FPC/ZA del 16 luglio 1987.*
- SARO N., KATAYAMA T., NAKAMURA M., IWAMOTO T. & OHBO N. (1988) - *Observation of Seismic Ground Motion and Buried Pipe Strain in a Very Dense Seismometer Array.* Ninth World Conference on Earthquake Engineering Tokyo Kyoto.
- SEGRE G. (1974) - *Introduzione* in: LEE, C. *I modelli nella pianificazione.* Padova.
- SERVIZIO SISMICO NAZIONALE & DISG - UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA (1994) - *Studio delle Cause e dei Meccanismi di Rottura a Seguito del Terremoto del 26 maggio 1991 della Condotta di Acqua Potabile di Potenza,* (Rapporto interno) Roma.
- TSUKAMOTO K., NISHIO N., SATAKE M., & ASANO (1984) - *Observation of Pipeline Behavior at Geographically Complex Site During Earthquake.* Eighth World Conference on Earthquake Engineering, S. Francisco.
- WATANABE H. & SUEHIRO T. (1992) - *Experimental and Numerical Studies on Dynamic Earth Pressure Acting on Side Walls of Underground Conduit.* Tenth World Conference on Earthquake Engineering, Balkema.
- WHITMAN R.V. (1974) - *Risk-based Seismic Criteria for Lifelines.* ASCE National Meeting on Water Resources Engineering. Los Angeles.
- WOLFE M.R. & HEIKKALA G.S. (1981) - *Urban scale vulnerability, some implications for planning.* In: HEIKKALA S.G. (a cura di), *Urban scale vulnerability: proceedings of the USA-Italy colloquium on Urban design and earthquake hazard mitigation,* Roma.
- ZOLA M. & SALVETTI M. (1988) - *Prove di Qualificazione Sismica di Apparecchiature ad Alta Tensione.* L'Elettrotecnica, 75 (6).
- Vulnerabilità e rischio di danneggiamento degli edifici**
- AA.VV. (1987) *L'angelo e la città. II, La città e le case,* Roma.
- AA.VV. a cura di CHIARINI C. (1974) - *Problemi e ipotesi di recupero urbano - Il quartiere Esquilino a Roma,* Facoltà di architettura di Roma.
- AMBRASEYS N. (1974) - *The Correlation of Intensity with Ground Motion,* Proceedings of the 14th Conference European Seismology Committee, Trieste.
- BENEDETTI D. et al. (1984) - *Indagine sulla vulnerabilità sismica degli edifici di Pozzuoli,* atti del 3° Congresso Ingegneria Sismica In Italia, Rapallo.
- BENEDETTI S. (1983) - *Il tridente romano di Piazza del Popolo,* Roma.
- BILANCIA F. & POLITO S. (1973) - *Fonti d'archivio per una storia edilizia di Roma III: via Ripetta,* in «Controspazio» 5/1973.
- BOLLATI S., CANIGGIA G., MARINUCCI G. & GIANNINI S. (1963) - *Esperienze operative sul tessuto urbano di Roma,* Ist. di Metod. Arch. Roma.
- BRAGA F., DOLCE M. & LIBERATORE D. (1982) - *Southern Italy November 23, 1980 Earthquake: A Statistical Study on Damaged Buildings and an Ensuing Review of the M.S.K.-76 Scale,* 7th European Conference On Earthquake Engineering, Atene; pubblicazione CNR-PFG 503, 1982, Roma.
- BRAGA F., DOLCE M., FABRIZI C. & LIBERATORE D. (1986) - *Evaluation of a Conventionally Defined Vulnerability of Buildings Based on Surveyed Damage Data,* Atti della 8th European Conference On Earthquake Engineering, Lisbona.
- BRAGA F., DOLCE M. & LIBERATORE D. (1986) - *Assessment of the Relationship between Macroseismic Intensity, Type of Building and Damage, Based on the Recent Italy Earthquake Data,* Atti della 8th European conference on earthquake engineering, Lisbona.
- BRAGA F., DOLCE M. & LIBERATORE D. (1987) - *Rassegna critica dei metodi di valutazione della vulnerabilità,* Atti del 3° Congresso Ingegneria Sismica In Italia, Roma.
- C.I.E.R. (1986) - *La mappa delle categorie edilizie,* da Romacentro «Una regola per il recupero» a cura di F. Giovannetti, pubblicazioni dell'assessorato per gli Interventi sul Centro Storico di Roma, F.lli Palombi Editore, Roma.
- CANIGGIA G. & MAFFEI G.L. (1979) - *Composizione architettonica e tipologia edilizia 1.* Lettura dell'edilizia di base, Venezia.
- CANIGGIA G. & MAFFEI G.L. (1984) - *Composizione architettonica e tipologia edilizia 2. Il progetto dell'edilizia di base,* Venezia.
- CANIGGIA G. (1985) - *La casa e la città dei primi secoli in P. Mareto, La casa veneziana nella storia della città,* Venezia.
- CORSANEGO A. & PETRINI V. (1990) - *Seismic vulnerability of buildings - Work in progress,* Atti del SEISMED 3, Trieste
- CRISTALLINI C. & NOCCIOLI M. (1987) - *I libri delle case di Roma - Il Catasto del Collegio Inglese (1630),* in: «Roma storia/immagini/progetti», Archivio III, 1987.
- DELLE CHIAIE A.G. & LULLI G. (1991) - *Analisi dei sistemi costruttivi e metodologie d'intervento nelle costruzioni romane del periodo umbertino,* Tesi di Laurea, Facoltà di Architettura di Roma «La Sapienza» a.a. 1990/91, relatore: Prof. A. Giuffrè, correlatori: arch. V. Ceradini, F. Giovanetti.
- FREGNA R. & POLITO S. (1971) - *Fonti d'archivio per una storia edilizia di Roma I: i libri delle case dal 500 al 700: forma e esperienza della città,* in «Controspazio» 9/1971.
- FREGNA R. & POLITO S., (1972) - *Fonti d'archivio per una storia edilizia di Roma II: primi dati sull'urbanizzazione nell'area del tridente,* in «Controspazio» 7/1972.
- GABBI G. & GENTILESCHI M. (1992) - *Le tecniche costruttive dell'edilizia residenziale a Roma tra '600 e '700: interventi di conservazione delle strutture,* Tesi di Laurea, Facoltà di Architettura di Roma «La Sapienza», a.a. 91/92, relatore prof. A. Giuffrè, correlatori: arch. F. Giovanetti, M. Zampilli.
- GIRARDI G., SPAGNESI G. & GIORIO F. (1974) - *L'Esquilino e la Piazza Vittorio,* Roma.
- GUIDONI E., MURATORI S., et al. (1963) - *Studi per un'operante storia urbana di Roma,* Roma.
- GUTENBERG B. & RICHTER C.F. (1956) - *Earthquake Magnitude, Intensity, Energy and Acceleration,* Bull. of the Seismological Society of America, April.
- HERSHBERGER J. (1956) - *A Comparison of Earthquake Acceleration with Intensity Ratings,* Bull. of the Seismological Society of America, April.
- MARCONI P. (a cura), (1989) - *Manuale del Recupero del Comune di Roma,* Roma 1989;
- MARCONI P. (1991) - *Uno strumento per una città migliore,* in: Atlante di Roma, Marsilio.
- MARINO A. (1985) - *I libri delle case di Roma - Il Catasto del Monastero di S. Cecilia in Trastevere (1735),* in: «Roma storia/immagini/progetti», Archivio II, 1985.

- MEDVEDED S.V. (1977) *Seismic Intensity Scale MSK-76*, Publ. Inst. Geophys. Pol. Acad. Sc., A-6 (117), Warsaw.
- MURATORI S., BOLLATI R., BOLLATI S. & MARINUCCI G. (1963) - *Studi per un'operante storia urbana di Roma*, Roma.
- MURPHY J.R. & O'BRIEN L.J. (1977) - *The Correlation of Peak Ground Acceleration Amplitude with Seismic Intensity and Other Physical Parameters*, Bull. of the Seismological Society of America, vol. 67, No. 3.
- QUILICI V., CAPPABIANCA A. & CORAGGIO C. (1991) - *Tor di Nona - Storia di un recupero*, Bari 1991.
- SANDI H. (1986) - *EAEW.G. 5 and 10, Vulnerability and Risk Analysis for Individual Structures and Systems - Report to the 8th European Conference on Earthquake Engineering*, Atti della 8th European Conference on Earthquake Engineering, V. 7, Lisbona.
- SANDI H. et al. (1990) - *EAEW.G. 3, Vulnerability and Risk Analysis - Report to the 9th European Conference on Earthquake Engineering*, Atti della 9th European Conference on Earthquake Engineering, Mosca.
- SANFILIPPO M. (1993) - *Le tre città di Roma*, Laterza.
- SPAGNESI G. (1974) - *Edilizia Romana della seconda metà del XIX secolo (1848-1905)*, Roma.
- SPAGNESI G. (1979) - *Il centro storico di Roma - Il rione Campo Marzio*, Roma.
- TRIFUNAC M.D. & BRADY A.G. (1975) - *On the Correlation of Seismic Intensity with Peaks of Recorded Strong Motions*, Bull. of the Seismological Society of America, 65, No. 1.
- TURNSEK V. & CACOVIC F. (1970) - *Some Experimental Results on the Strength of Brick Masonry Walls*, 2nd International Brick Masonry Conference, Stock on Trent.
- VACCARO P. & AMERI M. (1984) - *Progetto e realtà nell'edilizia romana dal XVI a XIX secolo*, Cortona.
- VACCARO P. (1968) - *Tessuto e tipo edilizio a Roma, dalla fine del XIV sec. alla fine del XVIII sec.*, Roma.
- WHITMAN R.V. & CORNELL C.A. (1976) *Design*. Capitolo 9 di *Seismic Risk and Engineering Decisions*, (ed. C. Lomnitz and E. Rosenblueth) Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam / Oxford / New York.
- WHITMAN R.V., REED J.W. & HONG S.T. (1973) - *Earthquake Damage Probability Matrices*, atti della 5th World Conference on Earthquake Engineering, Roma.