

1.8 BIBLIOGRAFIA

- Aerojet General Corporation, (1967): Investigation on sonic testing of masonry walls, Final Report to the Dept. of General Services of Architecture and Construction, State of California.
- ASTM, (1991): Standard test method for in situ compressive stress within solid unit masonry estimated using the flat-jack method, ASTM C 1196-91, Philadelphia, ASTM.
- Primo seminario tecnico scientifico su (1998): "Interventi di miglioramento strutturale di edifici in muratura nei centri storici della Lunigiana", Firenze.
- TC 127-MS (1998): Tests for masonry materials and structures, *Materials and Structures J.*, 31 (210), 363-375.
- Abbaneo, S., Anzani, A., Binda, L. (1996): Il rilievo delle sezioni ed il comportamento meccanico delle murature, *Storia delle Tecniche Murarie e Tutela del Patrimonio, esperienze e Questioni di Metodo*, 25-36.
- Abbaneo, S., Baronio, G., Binda, L., Tiraboschi, C. (1993): Murature in pietra: classificazione ed indagini preliminari per la scelta e la progettazione delle miscele di iniezione, Convegno "Murature, Sicurezza, recupero", Trento, 185-222.
- Abbaneo, S., Berra, M., Binda, L. (1996): Pulse velocity test to qualify existing masonry walls: usefulness of waveform analyses, 3^d Conf. Non Destructive Evaluation of Civil Structures and Materials, Boulder CO, USA, 81-95.
- Abbaneo, S., Berra, M., Binda, L., Faticcioni, A. (1995): Non destructive evaluation of bricks-masonry structures: calibration of sonic wave propagation procedures, Int. Symposium Non Destructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE), Berlin, Germany, 1, 253-260.
- Baronio, G., Binda, L. (1991): Experimental approach to a procedure for the investigation of historic mortars, 9th Int. Brick/Block Masonry Conf., Berlin, 1397-1464.
- Binda, L., Baronio, G. (1988): Survey of brick/binder adhesion in "powdered brick" mortars and plasters, *Masonry Int. J.*, 1988, 2, (3), 87-92.
- Binda, L., Modena, C., Baronio, G., Abbaneo S. (1997): Repair and investigation techniques for stone masonry walls, 6th Int. Conf. and Exhibition, Structural Faults+Repair, 3, 201-210, 1995, Publ. In *Construction and Building Material*, 11, (3), 133-142.
- Binda, L., Palma, M., Penazzi, D. (1999): Cautious repair of stone-masonry structures in seismic areas, Internationale Tagung Conv. on Arbeitshette des SFB 315, October, Karlsruhe, pp. 99-108, 16.
- Colla C., P.C. Das D., McCann & M.C. Ford, Sonic (1997): Electromagnetic & impulse radar investigation of stone masonry bridges, *J. Non-destructive testing and evaluation International*, 30, (4), 249-254.
- Colombo L., Molteni L. (1996): Analisi tipologico-strutturale dell'architettura rurale in Vallagarina: proposte di un metodo di schedatura, Tesi di laurea, Fac. Architettura, Politecnico Milano, relatore Prof. L. Binda, A.A. 95/96.
- Doglion F., Moretti A., Petrini V. (1994): Le chiese e il terremoto. Dalla vulnerabilità constatata nel terremoto del Friuli al miglioramento antisismico nel restauro, verso la politica di prevenzione. Trieste, edizioni LINT.
- Lampugnani B., Borea S. (1992): Le murature in pietra: analisi tipologica e strutturale su sezioni di muri danneggiati dal sisma in Liguria e in Friuli Tesi di laurea, Fac. Architettura, Politecnico Milano, relatore Prof. L. Binda, A.A. 91/92.

- Leafer D., Baronio G., Anzani A., Binda L. (1996): Measurement of grout injection efficacy for stone masonry walls, Conv. 7NAMC, Notre Dame, USA, 1, 484-496.
- Lodigiani C., Manzoni V., Refaldi S. (1994): Murature tradizionali dell'area lariana: materiali, tecnologie e comportamento strutturale Tesi di laurea, Fac. Architettura, Politecnico Milano, relatore Prof. L. Binda, A.A. 93/94.
- Modena C., Binda L., Anzani A. (1997): Investigation for the design and control of repair intervention on historical stone masonry wall, 7th Int. Conf. and Exhibition, Structural Faults+Repair 97, Edimburgh, 3, 233-242.
- Penazzi D., Palma M. (1998): Studio e qualificazione di murature in pietra della Lunigiana per la scelta di adeguate tecniche di miglioramento strutturale in zona sismica, Tesi di laurea, Fac. Architettura, Politecnico Milano, relatore Prof. L. Binda, A.A. 97/98
- Ronca P., Tiraboschi C., Binda L. (1997): In situ flat-jack tests matching new mechanical interpretations, 11th Int. Brick/Block Masonry Conf. Shanghai, China, 1, 357-366.
- Rossi, P.P. (1982): Analysis of mechanical characteristics of brick masonry tested by means of in situ tests, 6th IBMaC, Rome, Italy.
- Valenti A., Lenaz L. (1997): Murature in pietra della Lunigiana e Garfagnana: procedure di indagine per la caratterizzazione dei materiali e delle strutture, Tesi di laurea, Fac. Architettura, Politecnico Milano, relatore Prof. L. Binda, A.A. 96/97.
- Suprenant, B., Schuller, M. (1994): Non destructive evaluation & testing of masonry structures, reviewed and recommended by TMS, The Aberdeen Group, USA.