

Bibliografia

- Albenga G. [1953]. *I ponti*, Vol. 1 – La pratica, Seconda edizione, UTET, Torino
- Auciello N., De Rosa A., Franciosi C. [1984]. Sulla variazione dei regimi canonici indotta dal fluage nelle opere eseguite per sbalzi successivi. *Industria italiana del cemento*, **12**, 760–764
- Austin, [1970].
- Austin W.J., [1971]. In-plane bending and buckling of arches. *J. Struct. Div. ASCE*, **97**(5), 1575–1592.
- Austin W.J., Ross T.J. [1976]. Elastic Buckling of Arches under Symmetrical Loading, *J. Struct. Div. ASCE*, **102**(5), 1085–1095.
- Austin, Ross [1979].
- Benvenuto E. [1981]. *La Scienza delle Costruzioni ed il suo sviluppo storico*, Sansoni, Firenze
- Brenni L., Dazio G., [1987]. Ponte ad arco sulla val Crotta in Canton Ticino. *L'industria italiana del cemento*, **57**(5), 310–329
- Britvec S.J. [1973]. *The stability of elastic systems*, Pergamon Press, New York
- Corr R.B., Jennings A., [1976]. A simultaneous iteration algorithm for symmetric eigenvalue problems *Int. J. Num. Meth. Engng.*, **10**, 647–663
- Franciosi C., Franciosi V., [1989]. Second Order Influence Line Analysis in Suspension Bridges. *Int. J. Mech. Sci.*, **31**(8), 599–608
- Franciosi C. [1984]. A simplified method for the analysis of incremental collapse of reinforced concrete arches. *Int. J. Mech. Sci.*, **26**(6–8), 445–457
- Franciosi C. [1985]. Heyman's assumption for reinforced concrete arches re-examined. *Int. J. Mech. Sci.*, **27**(4), 199–205
- Franciosi C. [1988]. Free Vibrations of arches in presence of axial forces. *J. Sound Vibr.*, **120**(3), 609–616
- Franciosi V., Augusti G., Sparacio R., [1964]. Collapse of arches under repeated loading. *J. Struct. Div. (ASCE)*, **90**(1), 165–201
- Franciosi V. [1951]. *Lezioni di ponti*, Pellerano e Del Gaudio Editore, Napoli
- Franciosi V. [1952]. Discussion on “On limit design of beams and frames”, by H.J. Greenberg, W. Prager. *Trans. ASCE*
- Franciosi V. [1983]. La verifica a rottura degli archi in conglomerato debolmente armato. *Studi e Ricerche*, **5**, 111–139

- Franciosi V. [1987]. *Le situazioni semilineari in Scienza delle Costruzioni*, Liguori Editore, Napoli
- Greenberg H.J., Prager W. [1952]. On limit design of beams and frames. *Trans. ASCE*, **117**, 447–484
- Henrych J. [1981]. *The dynamics of Arches and Frames*, Elsevier, Amsterdam, Oxford, New York
- Inoue Y., Miyazaki Y., [1980]. Una struttura ad arco in c.a.p. per il ponte “Hokawazu” in Giappone. *L’industria italiana del cemento*, **50**(1), 3–14
- Krall G., [1947]. Ponti quasi arditi in cemento armato. *Tecnica italiana*, **5–6**, 3–18
- Krall G., [1948]. Il nuovo ponte “Maria Cristina” sul fiume Calore. *Tecnica italiana*, **3**(5), 3–6
- Krall G., [1950]. Armature metalliche centine per ponti in cemento armato e nuovi metodi d’impiego informati alla viscosità dei calcestruzzi. Due esempi: Il ponte sul Nilo Azzurro a Safartak ed il ponte di Mezzo sull’Arno a Pisa. *Ingegneria Ferroviaria*, **5**, 3–12
- Krall G., [1967]. Centine metalliche incorporate nel calcestruzzo. *L’industria delle costruzioni*, **11–12**, 9–18
- Krall G. [1968]. *Stabilità e vibrazioni*, Cremonese, Roma
- Mathivat J. [1983]. Evolution dans la construction des grands ponts. *Annales de l’I.T.B.T.P.*, **413**(3), 29–38
- Missbauer P., [1981]. Ponte ad arco eseguito con il procedimento per sbalzi successivi in Svizzera. *L’industria italiana del cemento*, **51**(6), 379–388
- Raithel A., Franciosi C. [1984]. Dynamic analysis of arches using Lagrangian approach. *J. Struct. Engng. ASCE*, **110**(4), 847–858
- Raithel A., Franciosi C. [1985]. The stability of arches in the Lagrangian approach. *Int. J. Solids Struct.*, **21**(5), 427–446
- Sakiyama T. [1986]. Free vibration of three-hinged arches. *J. Sound Vibr.*, **111**(2), 343–348
- Sirolli R., Capitanio S., [1986]. Il ponte ad arco in c.a.p. Bloukrans. *L’industria italiana del cemento*, **56**(3), 286–308
- Stojadinovic I., Stanko S. [1981]. Les ponts en arc de Krk en Yougoslavie. *Annales de l’I.T.B.T.P.*, **383**(4), 18–43
- Stojadinovic I. [1982]. Ausführung der Brücken vom jugoslawischen Festland zu den Adriainseln St. Marko und Krk. *Beton und Stahlbetonbau*, **77**(8), 197–203
- Stojadinovic I. [1982]. Entwurf der Brücken vom jugoslawischen Festland zu den Adriainseln St. Marko und Krk. *Beton und Stahlbetonbau*, **77**(7), 185–190
- Timoshenko S.P., Gere J.M. [1961]. *Theory of Elastic Stability*, 2nd ed. McGraw-Hill Book Co., Inc., New York, N.Y.
- Van Den Broek, [1940]. Theory of Limit Design *Trans. ASCE*, **195**, 638–730
- Van der Woude F., Cousins B.F. [1979]. Deformation of Arches: elastic buckling behavior. *J. Struct. Div. ASCE*, **105**(12), 2677–2693.

Bibliografia 535

- Vandepitte, [1985]. Flambement plan d'un arc funiculaire élastique quelconque. *Insti-tut technique du bâtiment et des travaux publics*, **432**, 19–24
- Wastlund G., [1960]. Stability Problems of Compressed Steel Members and Arch Bridges *J. Struct. Div. ASCE*, **86**(6), 47–71.