

Bibliografia

1. Chan W.L., *"The Ultimate Strength and Deformation of Plastic Hinges in Reinforced Concrete Frameworks"*, Magazine of Concrete Research, Vol. 7, No. 21, pp.121-132, November 1995.
2. Blume J.A., Newmark N.M., Corning L.H., *"Design of Multistorey Reinforced Concrete Buildings for Earthquake Motion"*, Portland Cement Association, Chicago, 1961.
3. Baker A.L.L, Amarakone A.M.N., *"Inelastic Hyperstatic Frames Analysis"*, Proc. of the International Symposium on the Flexural Mechanics of Reinforced Concrete, ASCE-ACI, Miami, pp. 85-142, November 1964,.
4. Roy H.E.H., Sozen M.A., *"Ductility of concrete"*, Proc. of the International Symposium on the Flexural Mechanics of Reinforced Concrete, ASCE-ACI, Miami, pp. 213-224, November 1964.
5. ACI, Committee 435, *"Deflection of reinforced concrete flexural members"*, ACI Journal, Vol. 63, n.6, giugno 1966 (Reaffirmed 1979)
6. Soliman M.T.M, Yu C.W, *"The Flexural Stress-Strain Relationship of Concrete Confined by Rectangular Transverse Reinforcement"*, Magazine of Concrete Research, Vol. 19, No. 61, pp.223-238, December 1967.
7. Ngo D., Scordelis A.C., *"Finite element analysis of reinforced concrete beams"*, ACI Journal, Vol. 64(3), pp. 152-163, 1967.

8. Sargin M., Ghosh S.K., Handa V.K., *"Effects of Lateral Reinforcement upon the Strength and Deformation Properties of the Concrete"*, Magazine of Concrete Research, Vol. 23, No. 75-76, pp.99-110, June-September 1971.
9. Kent D. C., Park P., *"Flexural Members with Confined Concrete"*, Journal of the Structural Division, ASCE, Vol. 97, ST7, pp. 1969-1990, July 1971.
10. Park R., Paulay T., *"Reinforced Concrete Structures"*, Wiley-Interscience Publication, 1975.
11. Madu R.M., *"Characterization of stress-strain curves for reinforced concrete under uniaxial tension"*, Magazine of Concrete research, Vol.27, n. 92, 1975.
12. Siviero E., *"Rotation capacity of monodimensional members in structural concrete"*, CEB, Bulletin d'Information n. 105, 1976.
13. Giuriani E., Ronca P., *"Il metodo di moiré per trasparenza per lo studio di travi inflesse in cemento armato"*, VII Convegno Nazionale A.I.A.S., pp. 6.55-6.68, Cagliari, 1979.
14. Jones R., Swamy R. N., Bloxham J., Bouderbalah A., *"Composite behaviour of concrete beams with epoxy bonded external reinforcement"*, The International Journal of Cement Composites, Vol. 2(20), pp. 91-107, 1980.
15. Plauk G., Hees G., *"Finite element analysis of reinforced concrete beams with special regard to bond behaviour"*, IABSE Colloquium on Advanced Mechanics of Reinforced Concrete, Delft, pp. 655-671, 1981.
16. Giuriani E., *"Experimental investigation on the bond - slip law of deformed bars in concrete"*, Proc. IABSE Colloquium on Advanced Mech of Reinforced Concr., Delft, The Netherlands, December, 1981.
17. Park R., Priestley H. J. N., Gill W. D., *"Ductility of Square-Confined Concrete Columns"*, Journal of Structural Division, ASCE, Vol. 108, No. ST4, 1982.

18. Ciampi V., Eligehausen R., Popov E.P., Bertero V.V., "*Analytical model for concrete anchorage of reinforcing bars under generalized excitations*", Report No. UCB/EERC 82-23, University of California, Berkeley, California, 1982.
19. Eligehausen R., Popov E. P., Bertero V.V., "*Local bond stress-slip relationship of deformed bars under generalized excitations*", Report No. UCB/EERC 82-23, University of California, Berkeley, California, 1983.
20. Bazant Z.P., Oh B.H., "*Spacing of Cracks in Reinforced Concrete*", Journal of Structural Engineering, ASCE, Vol. 109, No. 9, September 1983.
21. CEB, "*Manual on cracking and deformation*", Bulletin d'Information n. 158-E, 1985.
22. Eligehausen R., Langer P., "*Rotation capacity of plastic hinges and allowable moment redistribution*", Bulletin d'Information No. 175, Lausanne, CEB, 1987.
23. Shima H., Chou L.L, Okamura H., "*Micro and macro models for bond in reinforced concrete*", Journal of the Faculty of Engineering, University of Tokyo, Vol. XXXIX, n.2, 1987.
24. Greco C., Cosenza E., "*Lo stato limite di deformazioni nelle travi in c.a. e la redistribuzione delle sollecitazioni*", Volume in honour of Prof. F. Jossa, Giannini Editore, Napoli, October, 1988.
25. Hillerborg A., "*Fracture Mechanics Concept Applied to Moment Capacity and Rotational Capacity of Reinforced Concrete Beams*", Lund Institute of Technology, University of Lund, August 1988.
26. Hillerborg A., "*The compression stress-strain curve for design of a reinforced concrete beam*", Fracture Mechanics: Application to Concrete ACI SP-118, 1989.
27. Clarke J. L., "*The ductility of reinforcement and its influence on the rotation capacity of concrete sections*", Project report Nr. RE1.019.002, Project for Fabric Reinforcement Development Association; British Cement Association, November 1990.

28. Cosenza E., Greco C., Pecce M., *“Rotazioni plastiche e duttilità richieste nelle travi continue in c.a.”*, L'industria Italiana del Cemento n°1/1990.
29. Cosenza E., *“Finite Element Analysis of reinforced concrete elements in a cracked state”*, Computers & Structures, Vol. 36, n.1, 1990.
30. Cohn M. Z., Riva P., *“Engineering approach to nonlinear analysis of concrete structures”*, Journal of Structural Engineering, Vol. 116, No. 8, August 1990.
31. Hillerborg A., *“Size Dependency of the Stress-Strain Curve in Compression”*, Analysis of Concrete Structure by Fracture Mechanics, 1990.
32. CEB-FIP *Model Code 1990*, Final Draft, Bulletin d'Information n.203, 1991.
33. Cosenza E., Greco C., Manfredi G., *“La valutazione teorica di spostamenti e rotazioni in fase anelastica negli elementi monodimensionali in cemento armato”*, Resoconto Accademia dei Lincei, 1991.
34. Cosenza E., Greco C., Pecce M., *“Nonlinear Design of Reinforced Concrete Continuous Beams”*, Structural Engineering International, IABSE, n°1/1991.
35. Eibl J., Buhler A., *“Untersuchung des Einflusses verschiedener Stahlparameter auf die mögliche plastische Rotation bei Stahlbetonplatten”*, Versuchsbericht, Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, Abteilung Massivbau, Universität Karlsruhe, Karlsruhe, Germany 1991.
36. Macchi G., Pinto P., Sanpaolesi M., *“Ricerca sperimentale sui requisiti da richiedersi agli acciai da cemento armato per applicazioni nelle strutture antisismiche”* – Rapporto alla Associazione Tempcore Italia – Tempcorit, 1992.
37. Bigaj A., Walraven J. C., *“Size effect on rotational capacity of plastic hinges in reinforced concrete beams”*, Bulletin d'Information CEB n. 218 “Ductility Requirement for structural concrete”, 1993.

38. Bosco C., Debernardi P. G., *"Influence of some basic parameters on the plastic rotation of reinforced concrete elements"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
39. Calvi G. M., Cantù E., Macchi G., Magenes G., *"Rotation capacity of reinforced concrete slabs as a function of steel properties"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
40. Buhler A., Eibl J., Stolze R., *"Rotational behaviour of reinforced concrete slabs"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
41. Cosenza E., Greco C., Manfredi G., *"The concept of equivalent steel"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
42. Elgehausen R., Fabritius E., Li L., Zhao R., *"An analysis of rotation capacity tests"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
43. Paolucci G.M., Siviero E., Rasera S., Barba G., *"Ductility of stainless bars"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
44. Siviero E., Russo S., *"Ductility requirement for reinforcing steel"*, Bulletin d'Information CEB n. 218 "Ductility Requirement for structural concrete", 1993.
45. Pipa M.J., *"Ductilidade de elementos de betao armado sujeitos a accoes ciclicas"*, Universidade Tecnica de Lisboa,, PhD Thesis, Lisboa, 1993.
46. Commission of the European Communities, EUROCODE 2, Common unified rules for concrete structures, Final Draft, 1993.
47. Carvalho E.C., Pipa M. J., *"Short note on the characteristics of B400 and B500 Tempcore bars produced in Europe and its comparison with Eurocode 8 requirements"*, Structures Department, National Laboratory for Civil Engineering (LNEC), Lisboa, 1994.

48. ENV 10080 "*Steel for the reinforcement of concrete – Weldable ribbed reinforcing steel B500 – Technical delivery conditions for bars, coils and welded fabric*", UNI, 1995.
49. Albanesi S., Biondi S., Miliozzi L., "*Influenza delle caratteristiche meccaniche dell'acciaio sul comportamento evolutivo di aste inflesse in c.a.*", Proc. 7° Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Siena, September 1995.
50. Franchi A., "*L'evoluzione dell'acciaio da cemento armato*", Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, 1996.
51. Macchi G., Pinto P.E., Sanpaolesi L., "*Ductility requirements for reinforcement under Eurocodes*" IABSE, No. 4., 1996.
52. Greco C., Manfredi G., Pecce M., "*Cyclic degradation in reinforced concrete elements*", Proc. XI World Conference on Earthquake Engineering, Acapulco 1996.
53. Beeby A. W., "*Ductility in reinforced concrete: why is it needed and how is it achieved?*", The Structural Engineering Vol 75/No 18, pp. 311-318, september, 1997.
54. Fantilli A. P., Ferretti D., Iori I., Vallini P., "*Deformabilità a breve termine nell'esercizio di travi inflesse in conglomerato armato*", Studi e ricerche, Scuola di Specializzazione per le Costruzioni in C.A. – Fratelli Pesenti, Vol 18, 1997.
55. Grimaldi A., Rinaldi Z., "*Influenza delle caratteristiche degli acciai sulla duttilità di elementi inflessi in c.a.*", Proc. VIII Convegno Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia, Taormina, Settembre 1997.
56. Manfredi G., Pecce M., "*Influenza delle proprietà degli acciai sulla duttilità di colonne in c.a.*", Proc. VIII Convegno Nazionale ANIDIS "L'ingegneria Sismica in Italia, Taormina, Settembre 1997.
57. Franchi A., Riva P., Ronca P., "*Meccanismi di rottura di armature al piede di pilastri in c.a. soggetti a carichi ciclici*", Atti delle Giornate AICAP, Roma, ottobre 1997.

-
58. Franchi A., Plizzari G.A., Riva P., *"Influenza delle caratteristiche meccaniche dell'acciaio da armatura sulla duttilità delle strutture in c.a."*, Atti delle Giornate AICAP, Roma, ottobre 1997.
 59. Gambarova P.G., Iori I., Vallini P., *"Correlazione tra curvatura media e curvatura locale di elementi monodimensionali in conglomerato armato"*, Relazione conclusiva del gruppo di studio CNR "Rapporto tra curvatura media e locale di elementi in c.a.", gennaio 1998.
 60. Cosenza E., Pecce M., *"Stati limite di fessurazione e di deformazione nelle strutture in cemento armato"*, Analisi limite e non lineare di strutture in c.a.-Tecniche di calcolo manuale ed automatico a cura di P. Giorgio Malerba, CISM, Collana di Ingegneria Strutturale n°10, 1998.