

Pubblicazioni

Dante Galeota

1. D.GALEOTA: "*Tunnel affondati – Evoluzione dei metodi di immersione ed assemblaggio degli elementi*". Istituto di Scienza delle Costruzioni, Università dell'Aquila, pubb. N.26, novembre 1977.
2. D.GALEOTA, C.GAVARINI: "*Sulla calibrazione dei coefficienti parziali nel metodo semiprobabilistico di verifica della sicurezza strutturale*". Convegno CNR, Napoli 1977, Problemi avanzati di Ingegneria strutturale.
3. V:CIAMPI, D.GALEOTA, V.GIORGI, F.MENESTO': "*Analisi numerica di elementi in c.a.p. a sezione composta*". Istituto di Scienza delle Costruzioni, Università dell'Aquila, pubb. n.29, giugno 1978.
4. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: "*Indagine sperimentale su pilastri cerchiati di calcestruzzo portati a rottura. Primi risultati*", Atti della Facoltà di Ingegneria, L'Aquila, vol.II, anno II, giugno 1980, pp.163-182.
5. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: "*Problemi sperimentali nella misura di deformazioni con estensimetri elettrici annegati nel calcestruzzo*", VIII Convegno Nazionale AIAS, Firenze, 24-27.9.1980, pp.667-681.
6. A.ACERBO, D.CAPECCHI, D.GALEOTA, P.TARCHI: "*Analisi non lineare di una sala controllo Blast Proof*". Impianti, F.Angeli Editore Milano, n.9, settembre 1980.
7. G.C.BEOLCHINI, D.GALEOTA: "*Sull'influenza dei parametri di progetto nelle fondazioni su pali per macchine vibranti*". Istituto di Scienza delle Costruzioni, Università dell'Aquila, pubb. N.49, febbraio 1981.
8. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, S.PERINETTI: "*Sul comportamento in esercizio di impalcati da ponte autostradali*", Giornate AICAP 1981, Ravenna, 27-31.5.1981, pp.147-157.
9. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*In service behaviour of box girder superhighway bridges*", IV Symposium 'Behavior in situ of building structures', Tulcea (Romania), 23-25.9.1982, vol.5, pp.151-166.
10. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, D.VENEZIANO: "*Proof-loading of reinforced and prestressed concrete bridges: a statistical analysis of the apparent modulus*", Fourth Int. Conf. on Applications of Statistics and Probability in Soil and Structural Engineering, Firenze, 13-17.6.1983, pp.1085-1100.
11. G.C.BEOLCHINI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*Modello a comportamento non lineare per piastre in c.a. e c.a.p.*", Giornate AICAP 1983, Bari, 26-29.5.1983, pp.33-48.
12. G.C.BEOLCHINI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*Non linear model for reinforced and prestressed concrete slabs*", 'Inelastic Structures under Variable Loads', Euromech Colloquium 174, Palermo, 10-14.10.1983.
13. D.VENEZIANO, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*Analysis of bridge proof-load data. I: model and statistical procedures*", Structural Safety, vol.2, nr.2, Oct. 1984, pp.91-104.
14. D.VENEZIANO, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*Analysis of bridge proof-load data. II: numerical results*", Structural Safety, vol.2, nr.3, Jan.1985, pp.177-198.
15. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: "*Calcestruzzi leggeri e normali. Legame costitutivo per elementi non confinati sottoposti a carico assiale monotono*", Giornale del Genio Civile, fasc.10-11-12, 1984, pp.387-400.
16. D.GALEOTA: "*Primi risultati di una ricerca teorico-sperimentale sulla precompressione parziale svolta nell'Università dell'Aquila*". Seminario AICAP "Precompressione Parziale", L'Aquila, 4-5.10.1984, L'Aquila, pp. 123-133.
17. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: "*Indagine teorico-sperimentale sul comportamento*

flessionale di travi in c.a. parzialmente precomprese sottoposte a carichi ciclici. Nota I: Sperimentazione". Seminario AICAP 'Precompressione Parziale', L'Aquila, 4-5.10.1984, pp.213-229.

18. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: *"Indagine teorico-sperimentale sul comportamento flessionale di travi in c.a. parzialmente precomprese sottoposte a carichi ciclici. Nota II: Analisi statistica dei risultati"*. Seminario AICAP 'Precompressione Parziale', L'Aquila, 4-5.10.1984, pp.233-247.
19. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: *"Comportamento a taglio di lastre estruse precomprese in calcestruzzo leggero. Sperimentazione ed analisi dei risultati"*. Giornate AICAP 1985, Riva del Garda, 2-5.5.1985, pp.155-167.
20. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, D.VENEZIANO: *"Modellazione statistica di prove cicliche. Effetti di materiale e di precompressione"*, Giornate AICAP 1985, Riva del Garda, 2-5.5.1985, pp.171-186.
21. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, G.VALENTE: *"Non linear analysis of prestressed hollow core slabs by finite elements"*, 1st. Int. Conf. on Computer Applications in Concrete, Singapore, 30-31.3.1987, pp.C30-C50.
22. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Results of tests on hollow core slabs with lightweight concrete"*, 18th Annual Conf. of the Int. SPIROLL Producers Ass., Perugia, 25-28.5.1986, Atti DISAT, Università dell'Aquila, pubb. n.13.
23. D.CAPECCHI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Flexural failure of partial prestressed beam-column frame assemblies under cyclic loading"*, Int. Conf. on Structural Failure, Singapore, 30-31.3.1987, pp.I-21,I-38.
24. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Sulla capacità portante delle solette forate estruse precomprese"*, Giornate AICAP 1987, Stresa, 23-25.4.1987, pp.445-460.
25. D.CAPECCHI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Analysis of partially prestressed beam-column assemblies in planar frame system"*, Fourth Int. Conf. on Tall Buildings, Hong Kong & Shanghai, April/May 1988, pp.511-517.
26. D.CAPECCHI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Seismic behaviour of partially prestressed beam-column frame assembly"*, 9th WCEE, Tokyo-Kyoto, 2-9.8.1988, vol.5, pp.393-398.
27. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO: *"Legame costitutivo di calcestruzzi confinati normali e leggeri, sottoposti a compressione monoassiale"*, Seminario AICAP 'Calcestruzzi Speciali', L'Aquila, 5-6.10.1988, pp.91-102.
28. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Modellazione del legame costitutivo di calcestruzzi additivati con fumi di silice"*, Seminario AICAP 'Calcestruzzi Speciali', L'Aquila, 5-6.10.1988, pp.169-180.
29. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Bearing capacity of 400mm high hollow core slabs"*, EASEC-2, Chiang Mai, Thailand, 11-13.1.1989, vol.1, pp.29-34.
30. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, S.TAVANO: *"Legame costitutivo di calcestruzzi fibrosi additivati con fumi di silice"*, Giornate AICAP 1989, Napoli, 4-6.5.1989, vol.1, pp.191-200.
31. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Stress-strain relations of normal and lightweight concrete with silica fume under uniaxial compression"*, Third Int. Conf. on the Use of Fly Ash, Silica Fume, Slag & Natural Pozzolans in Concrete, Trondheim, Norway, 19-24.6.1989, ACI SP.114-49, vol.2, pp.991-1011, (Ed. V.M. Malhotra).
32. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Study of bond stress-slip relations in lightweight concrete"*, Int. Symp. on 'Noteworthy Developments in Prestressed & Precast Concrete', Singapore, 28-29.9.1989, pp.45-50.
33. D.CAPECCHI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Model of cyclic inelastic behavior of reinforced, prestressed and partially prestressed concrete members"*, 9th Europ. Conf. on Earthquake Eng., Moscow, 11-19.9.1990, vol.2, pp.48-56.

34. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Local bond stress-slip relations of deformed bars embedded in concrete with silica fume"*, 9th Symposium on Earthquake Eng., Roorkee, India, 14-16.12.1990, vol.1, pp.4/09-4/16.
35. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO, V.VOLTA: *"Freezing and Thawing Resistance of Non Air-Entrained and Air-Entrained Concrete Containing a High Dosage of Condensed Silica Fume"*, 2nd CANMET-ACI Int. Conf. on Durability of Concrete, Montreal, Canada, 4-9.8.1991, ACI SP-126, vol. I, pp.249-261, (Ed. V.M. Malhotra).
36. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, S.TIRINZI: *"Indagine teorico-sperimentale sull'aderenza acciaio-calcestruzzo leggero strutturale"*, Atti DISAT, Università dell'Aquila, pubb. n.2-90.
37. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Acciai ad alta resistenza per il cemento armato"*, Giornate AICAP 1991, Spoleto, 16-18.5.1991, vol.1, pp.291-298.
38. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Caratteristiche meccaniche di calcestruzzi ad alta resistenza"*, Giornate AICAP 1991, Spoleto, 16-18.5.1991, vol.1, pp.301-310.
39. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Size Effect of Shear Failure in Prestressed Hollow Core Slabs"*, RILEM Int. Sem. on Direct Transfer of Research Results to Industry, Buenos Aires, Argentina, 4-6.11.1991.
40. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Mechanical Properties of Concretes Containing Fly Ash"*, IV CANMET-ACI Int. Conf. on Fly Ash, Silica Fume, Slag & Natural Pozzolans in Concrete, Istanbul, Turchia, 3-8.5.1992, Suppl. Pap., pp.209-218.
41. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Strength and Ductility of Confined High Strength Concrete"*, 10th WCEE, Madrid, Spagna, 19-25.7.1992, vol.5, pp.2609-2613.
42. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Sull'impiego del calcestruzzo ad alta resistenza nella realizzazione di travi prefabbricate e precomprese per impalcati da ponte"*, Giornate AICAP 1993, Pisa, 3-5.6.1993, pp.513-520.
43. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Fracture Properties of High Strength Concrete"*, Third Int. Symp. on Utilization of High Strength Concrete, Lillehammer, Norvegia, 20-24.6.1993, vol.2, pp.1062-1069.
44. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Flexural Behavior of Reinforced High Strength Concrete Sections"*, Fourth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction, Seoul, Corea, 20-22.9.1993, pp.487-492.
45. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Seismic Resistance of High Strength Concrete Beam Column Joints"*, 10th European Conf. on Earthquake Engineering, Vienna, Austria, 28.8-2.9.1994, vol. 3, pp.2485-2490.
46. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"High Strength RC Beam-Column Joints under Large Load Reversal"*, ACI Int. Conf. on High Performance Concrete, Singapore, 15-18.11.1994, ACI SP-149, pp.195-208, (Ed.V.M. Malhotra).
47. V.ALUNNO ROSSETTI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Local bond stress-slip relationships of GRP bars embedded in concrete"*, RILEM, Materials and Structures, 28(1995), pp.340-344.
48. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"Structural Concrete Incorporating High Volume of Fly Ash"*, Fifth CANMET-ACI Int. Conf. on Fly Ash, Silica Fume, Slag & Natural Pozzolans in Concrete, Milwaukee, WI, USA, 4-9.6.1995, ACI SP153, vol. 1, pp.25-42, (Ed.V.M. Malhotra).
49. V.ALUNNO ROSSETTI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: *"Structural Properties of Lightweight Concretes"*, Int. Conf. Concrete 95 Toward Better Concrete Structures, Brisbane, Australia, 4-7.9.1995, vol. 1, pp.187-193.
50. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: *"High-Strength RC Columns Subjected to Axial Load and*

- Cyclic Flexure*", 4th International Symposium on Utilization of High-Strength/High-Performance Concrete, Parigi, Francia, 29-31.5.1996, pp. 905-914, ISBN 2-85978-257-5.
51. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, R.MARINO: "*Seismic Resistance of High Strength Concrete Columns*", 11th World Conf. on Earthquake Engineering, Acapulco, Messico, 23-28.6.1996, paper No. 1390.
 52. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*High Strength Concrete Beams Subjected to Shear*", First International Conference on High Strength Concrete, Hawaii, 13-18.7.1997, ASCE, ISBN 0-7844-0419-4, pp.243-256, (Ed.A.Azizinamini, D.Darwin, C.French).
 53. F.CURCIO, D.GALEOTA, A.GALLO, M.M.GIAMMATTEO: "*High Performance Lightweight Concrete for the Precast Prestressed Concrete Industry*", CANMET/ACI/JCI Fourth International Conference on Recent Advances in Concrete Technology, Tokushima, Japan, 7-11.6.1998, SP 179-24, ACI, Detroit 1998, pp. 389-403, (Ed. V.M.Malhotra).
 54. D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*Strength and Ductility of High Strength RC Columns under Axial Load and Cyclic Flexure*", International Symposium on High-Performance and Reactive Powder Concretes, Sherbrooke, Canada, 16-20.8.1998, vol. 1, pp.153-170.
 55. G.C.BEOLCHINI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO: "*Experimental and analytical studies on the hysteretic behavior of high strength RC columns*", 11th Europ. Conf. on Earthquake Engineering, Parigi, Francia, 6-11.9.1998, Balkema, Rotterdam, ISBN 90 5410 982 3, pp.1-10.
 56. F.CURCIO, D.GALEOTA, A.GALLO, M.M.GIAMMATTEO: "*Structural properties of high performance lightweight concrete for the precast-prestressed industry*", 16th BIBM International Congress, Venezia, 25-28.5.1999, pp.II-31/II-38.
 57. F.CURCIO, D.GALEOTA, A.GALLO, M.M.GIAMMATTEO: "*Structural Properties of High Performance Lightweight Concrete*", 5th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete, Sandefjord, Norway, 20-24.6.1999, vol. 1, pp.203-212, ISBN 82-91341-25-7.
 58. BEOLCHINI G.C., GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., ZULLI M.: "*Seismic behavior of high strength RC columns*", 12th WCEE 2000, Auckland, New Zealand, 30.01-04.02.2000, published by The New Zealand Society for Earthquake Engineering, ISBN 0-9582154-0-5.
 59. GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., ZULLI M.: "*Ultimate Limit State Design for Reinforced High Strength Lightweight Concrete Beams*", International Conference "Concrete 2001", 11-14 September 2001, Perth, Australia.
 60. GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., ZULLI M.: "*Ultimate Limit State Design for Precast Prestressed Hollow Core Slabs*", 17th BIBM International Congress, May 1-4, 2002, Istanbul, Turkey, paper no.405.
 61. GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., ZULLI M.: "*Corrosion Influence on Bond between Steel and High-Strength Lightweight Concrete*", 6th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete, 16-20 June 2002, Leipzig, Germany, vol. 2, pp.949-960.
 62. GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., ZULLI M.: "*Structural properties of High Performance Lightweight Concrete*", The First fib Congress 2002, 13-16 October 2002, Osaka, Japan, Session 9, pp.247-256.
 63. GABRIELLI G., GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., ZANCO P.G.: "*Comportamento strutturale dei calcestruzzi autocompattanti*", Giornate AICAP 2004, Verona, 26-29 maggio 2004.
 64. GALEOTA D., PAJEWSKI L.A., SCOCCIA G., VOLPE R.: "*Mix-Design of Structural HVFA Concretes*", 8th CANMET/ACI International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete, Las Vegas, Maggio 2004.
 65. GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., AURILIO G.: "*Durability of High Performance Lightweight Concrete*", 4th International Conference on Concrete under Severe Conditions: Environment & Loading, CONSEC'04, 27-30 June 2004, Seoul, Korea.

66. GALEOTA D., GIAMMATTEO M.M., GREGORI A.: "*Ductility and Strength in High-Performance Lightweight Concrete Columns*", 13th WCEE 2004, Vancouver, BC, Canada, 1-6 August 2004.