

Maurizio Giugni

Action D.3 FORMATION, INFORMATION AND COMMUNICATION DEVOTED TO TECHNICAL OPERATORS AND EXPERTS

- G. DE MARTINO, B. D'ACUNTO, N. FONTANA, M. GIUGNI: Dynamic Response of Continuous Buried Pipes in Seismic Areas, ASCE Pipeline Division Specialty Conference (Pipelines 2006), ISBN 9781604236132, 2006
- M. GIUGNI, D. ROMANELLI, N. FONTANA, D. PORTOLANO: Strategic planning optimisation of "Napoli Est" water distribution system, 32nd Congress of IAHR Harmonizing the Demands of Art and Nature in Hydraulics, July 1-6 2007, Venice, Italy, ISBN 88-89405-06-6, pag. 10 (su CD)
- G. DE MARTINO, N. FONTANA, M. GIUGNI: Transient Flow Caused by Air Expulsion through an Orifice, Journal of Hydraulic Engineering, ASCE, September 2008, ISSN 0733-9429/2008/9-1395-1399, pag. 1395-1399
- G. DE MARTINO, N. FONTANA, M. GIUGNI: Closure to "Transient Flow Caused by Air Expulsion through an Orifice", Journal of Hydraulic Engineering, ASCE, April 2010, ISSN 0733-9429/2008/9-1395-1399, pag. 269-271
- V. CORRADO, B. D'ACUNTO, N. FONTANA, M. GIUGNI: Effetti dinamici su condotte interrate in zona sismica, 32° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 2010
- F. DE PAOLA, M. GIUGNI: Analisi sperimentale delle relazioni tra perdite e pressioni, 32° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 2010
- M. GIUGNI, D. PORTOLANO, N. FONTANA: Geração de energia em sistemas de distribuição de água, Eletricidade Moderna (EM), Aranda Editora Técnica e Cultural Ltda, Maio 2011, pag. 100-110, ISSN 0100-2104
- F. DE PAOLA, M. GIUGNI: Leakages and pressure relations: experimental research, 11th Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI 2011, University of Exeter, 2011
- M. GIUGNI, N. FONTANA, D. PORTOLANO: Una fonte non convenzionale di energia rinnovabile: il controllo attivo delle perdite ed il recupero energetico nei sistemi acquedottistici, Accademia Nazionale dei Lincei, XXVIII Giornata dell' Ambiente, in Energia ed Ecologia, Bardi Editore, p. 79-85, 2011, ISBN 978-88-218-1042-8, ISSN 0391-805X
- V. CORRADO, B. D'ACUNTO, N. FONTANA, M. GIUGNI: Inertial Effects on Finite Length Pipe Seismic Response, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2012, Article ID 824578, 14 pages, doi:10.1155/2012/824578, 2012
- N. FONTANA, M. GIUGNI, D. PORTOLANO: Energy production policy in water distribution networks, ASCE, Journal of Water Resources Planning and Management, [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)WR.1943-5452.0000179](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000179)
- M. VITALETTI, N. FONTANA, M. GIUGNI, G. SORGENTI DEGLI UBERTI: Model driven software engineering for grid modelling, optimization and simulation, ICSoft 2012, Hammoudi, van Sinderen and Cordeiro Editors, pag. 324-327, ISBN 978-989-8565-19-8, SciTePress
- P. ADAMO; F. DE PAOLA, S. GIORDANO; M. GIUGNI; P. IAVAZZO; S. TERRACCIANO, M.E. TOPA: Sensibilità alla desertificazione delle aree urbane e periurbane di Ouagadougou (Burkina Faso), pag. 121-130, Atti del 33° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, EdiBios, 2012, ISBN: 978-88-97181-18-7

F. DE PAOLA, M. GIUGNI: Leakages and pressure relations: an experimental research, *Drink. Water Eng. Sci. Discuss.*, 5, 403-419, 2012, doi:10.5194/dwesd-5-403-2012