



Contents

Sezione I / Memorie

■ Idraulica Fluviale

- A. M. Tarquis, S. De Bartolo, R. Gaudio, L. Primavera, A. Saa, M. Veltri, J. M. Antón:
Confronto tra algoritmi a celle mobili e a massa fissa nell'analisi multifrattale
di reti fluviali

9

■ Digue

- M. Belicchi, D. Cerlini, U. Majone, V. Fiorotto, F. Volpe: La ristrutturazione
della diga di Mignano

17

■ Digue / Idraulica Fluviale

- G. Frega, P. Piro, M. Carbone, F. Fregia: Contributo al calcolo dei livelli di piena
in un serbatoio da confrontare con le prescrizioni regolamentari relative al franco

33

■ Acque Sotterranee

- V. Allocca, S. Aquino, L. Esposito, P. Celico: Le acque sotterranee dell'Irpinia (Italia
meridionale). Stato delle conoscenze e prospettive future

39

DISCUSSIONE

- P. Martini: Problemi delle Acque in Italia, oggi

67

Sezione II / Aggiornamenti Professionali

Resoconti

- Simposio AII "Nuove Metodologie nella gestione delle risorse idriche" -
Perugia, 11 settembre 2008 (a cura di M. Benedini)

78

- Expo 2015 "I nuovi progetti di valorizzazione del canale Villoresi" -
Milano 22 settembre 2008 (a cura di M. Belicchi)

78

- The 2008 Saragoza Charter

79

Recensione

81

News

82

Sezione III / Osservatorio Normativo

- Nota introduttiva

84

- Elenco delle normative entrate in vigore recentemente

85

Sezione IV / Notiziari A.I.I. ed Enti Collaboratori

A.I.I.

- Convegno Nazionale "L'acqua in più e l'acqua in meno",
Caserta 25 - 26 ottobre 2007

89

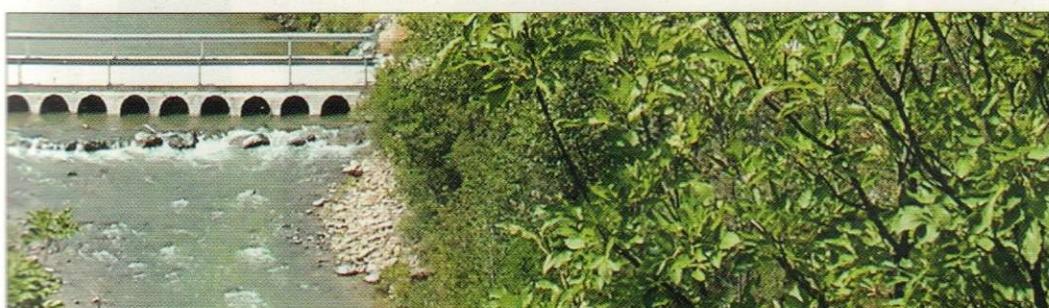
91

Sezione V / Calendario

121

Sezione VI / Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua

122



**Section I/Scientific Papers****CONTENTS****River Hydraulics**

- A. M. Tarquis, S. De Bartolo, R. Gaudio, L. Primavera, A. Saa, M. Veltri, J. M. Antón:
Gliding Boxes versus Fixed-Mass Algorithm in the Multifractal Analysis
of River Networks 9

Dams

- M. Belicchi, D. Cerlini, U. Majone, V. Fiorotto, F. Volpe: Mignano Dam Rehabilitation 17

Dams / River Hydraulics

- G. Frega, P. Piro, M. Carbone, F. Frega: A Mathematical Comparison
of the Full Reservoir Levels According to Italian Laws 33

Groundwater

- V. Allocata, S. Aquino, L. Esposito, P. Celico: The Groundwater of the Irpinia
Area (Southern Italy). Current Knowledge and Future Perspectives 39

DISCUSSION

- P. Martini: Water Management in Italy, Today 67

Section II/Professional Training**Reports**

- Symposium IAH "New methodologies for Water Resources Management",
Perugia, 11 September 2008 (by M. Benedini) 78

- Expo 2015: "The new developments of Villoresi Canal" Milano,
22 September 2008 (by M. Belicchi) 78

- The 2008 Saragoza Charter 79

- Review** 81

- News** 82

Section III/Legislation, Rules and Management

- Introductory Remarks 84

- Recent Promulgated Rules 85

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

- Italian Association for Hydrotechniques 89

- National Conference "Exuberant and Scarce Water" Caserta, 25 - 26 October 2007 91

Section V/General News Bulletin 121**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 122