



Contents

4

INDICE

Sezione I/Memorie**■ Idrologia:**

S. G. De Bartolo, M. Veltri, L. Primavera: Indagine con tecniche a taglia fissa sulla struttura multifrattale delle reti fluviali

9

■ Idraulica:

M. Leopardi, A. Maggi: Condizionamento del sovralzo nei tratti curvilinei di correnti supercritiche. Caso di studio

17

■ Fognature e Depurazione

R. Gargano: Effetti indotti dei pozzetti di ispezione sulle correnti ipercritiche

25

■ Ingegneria Ambientale e Qualità delle Acque

C. Berretta, I. Gnecco, P. La Barbera, L. G. Lanza: Studio sperimentale per la caratterizzazione delle acque di prima pioggia nel comprensorio urbano genovese

33

■ Gestione delle Risorse Idriche

M. Bonvissuto, S. Conoscenti: La crisi idrica in Sicilia e il ruolo dell'Ente Acquedotti Siciliani nel quadro dell'approvvigionamento idropotabile del territorio regionale

41

■ Profili dei grandi maestri di idraulica

A. Bianchi: Giorgio Noseda

53

Sezione II/Aggiornamenti professionali*Resoconti*

Il XXX Congresso Internazionale della IAHR, Salonicco (Grecia), 24-29 agosto 2003.

55

A cura di M. Benedini

La Conferenza Europea "H₂Obiettivo 2000". Trieste, 24-26 settembre 2003.

56

A cura di M. Benedini

57

Recensione

A.I.I. (Sez. It. Centr.) in collaborazione con Federgasacqua, Anfida, Regione Marche e Gorgovivo Multiservizi S.p.A. - Seminario: *Il servizio idrico integrato nell'Italia centrale . Il governo e la gestione: esperienze a confronto*". Ancona, Teatro delle Muse, autunno 2004

57

Corsi

58

Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale

Nota introduttiva

59

P. Martini: Normativa e sistemi tariffari in Italia

60

Elenco delle normative entrate in vigore recentemente

74

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

A.I.I.

75

A.I.I. (Sez. It. Centr.) – Convegno "Il bacino del Tevere. La risorsa – La qualità delle acque – Il dissesto idrogeologico – I beni paesaggistici ed ambientali".

Baschi (TR) 15-16 settembre 2003. A cura di P. Martini e A. Piotti

77

Congresso Internazionale ANBI-FAO "I campi hanno sete". Roma, 29 ottobre 2003

79

Resoconto su "Gli 80 anni della Associazione Idrotecnica Italiana".

Roma 30 ottobre 2003. A cura di P. Penta

82

In ricordo di Gabriella Giuseppetti. A cura di M. Fanelli e G. Mazzà

84

Sezione V/Calendario

85

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

86



**Section I/Scientific Papers****CONTENTS****■ Hydrology:**

- S. G. De Bartolo, M. Veltri, L. Primavera: Fixed-size Investigation on the Multifractal Structure of River Networks 9

■ Hydraulics:

- M. Leopardi, A. Maggi: Water Surface Superelevation Conditioning in Channels of Nonlinear Alignment. A Case Study 17

■ Wastewater Treatment:

- R. Gargano: Influence of Sewer Manholes on Supercritical Flow 25

■ Environmental Engineering and Water Quality:

- C. Berretta, I. Gnecco, P. La Barbera, L. G. Lanza: An Experimental Study for First Flush Flows in the Town of Genoa 33

■ Integrated Water Systems:

- M. Bonvissuto, S. Conoscenti: The Water Emergency in Sicily and the Role of Sicily Aqueduct Agency in the Framework of Drinking Water Supply of the General Territory 41

■ Profiles of the Great Masters of Hydraulics:

- A. Bianchi: Giorgio Noseda 53

Section II/Professional Training

- XXX IAHR International Congress. Thessaloniki (Greece), August, 24-29, 2003
(by M. Benedini) 55

Conferences

- The European Conference "H₂Obiettivo 2000". Trieste, September, 24-26, 2003
(by M. Benedini) 56

Reviews

- A.I.I. (Central Italy Section) in collaboration with Federgasacqua, Anfida, Regione Marche e Gorgovivo Multiservizi S.p.A. - Seminar: "The Integrated Water Service in Central Italy. Direction and Management: Comparing Experiences". Ancona, Teatro delle Muse, Autumn 2004 57

*Training Activities***Section III/Legislation, Rules and Management**

- Introductory Remarks 59

- P. Martini: Regulations and Tariff Systems in Italy 60

- Recent Promulgated Rules 74

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

- Italian Association for Hydrotechniques 75

- A.I.I. (Central Italy Section) – Symposium "The Tevere River Basin. Resource - Water Quality – Hydrogeological Degradation – Landscape and Environmental Resources. Baschi (TR), September, 15-16, 2003 (by P. Martini and A. Piotti) 77

- ANBI-FAO International Congress "Land is Thirsty". Rome, October, 29, 2003 79

- Report on "The Eighty Years of the Italian Association for Hydrotechniques". Rome, October, 30, 2003 (by P. Penta) 82

- In Memory of Gabriella Giuseppetti. (by M. Fanelli and G. Mazzà) 84

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

- 85 86

