


Contents
4
INDICE
Sezione I/Memorie
■ Idrologia

M. Medagliani, S. Garavaglia, D. Bocchiola, R. Rosso: Il bilancio idrologico nei bacini a forte contributo nivale. Il caso del torrente Mallero **9**

■ Idraulica Ambientale

E. Garofalo, L. Gilli: Gestione dei serbatoi idroelettrici e tutela qualitativa dei corpi idrici. Utilizzo integrato di misure in continuo e modelli per simulazioni previsionali **21**

■ Gestione delle Risorse Idriche

G. Sappa, M. Rossi, L. Marcolini: Elaborazione condivisa di dati per la stima del fabbisogno idrico del settore irriguo nella pianura pontina tramite un GIS **33**

■ Storia dell'Idraulica

A. Linoli: La gestione degli acquedotti romani alla fine del I secolo d.C. **43**

S. de Vito: Il secolo d'oro degli antichi acquedotti romani. Viaggiatori e artisti a Roma e dintorni nel settecento e all'inizio dell'ottocento **55**

Sezione II/Aggiornamenti professionali

Resoconti **60**

Notiziario ITCOLD **61**

Sezione III/Osservatorio Normativo e Gestionale

Nota introduttiva **62**

Elenco delle normative entrate in vigore recentemente **63**

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

A.I.I. **65**

Convegno Nazionale "Le Alluvioni in Italia", Roma 7-8 maggio 2007 **67**

Sezione V/Calendario **91**

Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua **92**



CONTENTS
Section II/Scientific Papers
■ Hydrology

- M. Medagliani, S. Garavaglia, D. Bocchiola, R. Rosso*: Water Budget in Snow Fed Mountain Water Sheds. The Mallero River 9

■ Environmental Hydraulic

- E. Garofalo, L. Gilli*: Hydroelectric Reservoirs Management and Water Quality Protection. Integrated Use of in Lake Monitoring System and Models for Previsional Simulations 21

■ Integrated Water Systems

- G. Sappa, M. Rossi, L. Marcolini*: GIS Application to Evaluate the Irrigation Water Demand in Pontina Plain by Multisource Data Elaboration 33

■ Hydraulic History

- A. Linoli*: Management of the Roman Aqueducts at the End of the I Century A.D. 43

- S. de Vito*: The Golden Age of the Ancient Roman Aqueducts. Grand Tourists and Artists in Rome and the Campagna in the Eighteenth and at the Beginning of the Nineteenth Centuries 55

Section II/Professional Training

- Report* 60

- ITCOLD* 61

Section III/Legislation, Rules and Management

- Introductory Remarks* 62

- Recent Promulgated Rules* 63

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

- Italian Association for Hydrotechniques* 65

- National Congress "Floods in Italy", Rome, 7-8 May, 2007* 67

- Section V/General News Bulletin** 91

- Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 92

