



Contents	4
Sezione I/Memorie	
■ Idrologia: <i>P. Cutore, G. Cristaudo, C. Modica, A. Campisano, G. Rossi:</i> Modelli di stima delle risorse idriche superficiali per la stesura del bilancio idrico	9
■ Costruzioni Idrauliche: <i>F. De Martino, F. De Paola, M. Giugni:</i> Sulla valutazione delle azioni idrodinamiche sui serbatoi idraulici "rigidi"	19
■ Gestione dei Servizi Idrici: <i>A. Carfi, V. Foti:</i> Il contratto di gestione di Yerevan. Un'esperienza ripetibile?	27
<i>L. Ciravolo:</i> Strategic Sourcing nella gestione del servizio idrico integrato, con particolare riferimento alla fase di start up	31
■ Meccanica dei Fluidi: <i>G. Dassie:</i> Modellazione dell'idrodinamica di una condotta in pressione con rottura di vena	39
■ Acquedotti: <i>C. Calastri, G. Menichetti, A. Borzì, A. D'Amato, F. Scarpulla:</i> La modellazione della rete idrica del comune di Cecina. Un approccio alla taratura basato sugli algoritmi genetici	49
■ Aspetti culturali e Qualità della Vita: <i>S. Troisi:</i> Vantaggi del dialogo tra l'idraulica e le altre scienze	57
■ Profili dei Grandi Maestri di Idraulica: <i>A. Bianchi:</i> Mario Marchetti	63
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
<i>Resoconto:</i> VI Conferenza Internazionale EWRA, Mentone (Francia) 7-10 settembre 2005	67
<i>Recensione</i>	67
<i>Corsi</i>	69
<i>Presentazione:</i> "Il Caffé della Scienza"	69
Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale	
Nota introduttiva	71
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	72
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	76
Notiziario ITCOLD	78
Sezione V/Calendario	80
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	81



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

P. Cutore, G. Cristaudo, C. Modica, A. Campisano, G. Rossi: Models for Surface Water Evaluation for Water Balance 9

■ Hydraulic Engineering:

F. De Martino, F. De Paola, M. Giugni: Evaluation of Seismic Effects in Rigid Liquid Storage Tanks 19

■ Water Services:

A. Carfi, V. Foti: The Yerevan Management Contract. A Repeatable Experience? 27

L. Ciravolo: Strategic Sourcing in the Integrated Water Supply Management. A Particular Attention to the Start Up Phase 31

■ Fluid Mechanics:

G. Dassie: Modelling of the Hydrodynamics in Pipes with Column Separation 39

■ Water Supply Systems:

C. Calastri, G. Menichetti, A. Borzi, A. D'Amato, F. Scarpulla: Cecina Water Distribution Network Model. An Approach to Calibration Based on Genetic Algorithms 49

■ Cultural Aspects and Quality of Life:

S. Troisi: Advantages of the Dialogue between Hydraulics and other Sciences 57

■ Profiles of the Great Masters of Hydraulics:

A. Bianchi: Mario Marchetti 63

Section II/Professional Training

Report: VI International Conference EWRA, Mentone (France) september 7-10, 2005 67

Review 67

Training Activities 69

Presentation: "Caffé della Scienza" 69

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks 71

Recent Promulgated Rules 72

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

Italian Association for Hydrotechniques 76

Bulletin ITCOLD 78

Section V/General News Bulletin 80

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 81

