



Contents	4
Sezione I/Memorie	
■ Ingegneria Ambientale:	
M. Giugni, G. Lombardi, D. Portolano: Una procedura di valutazione dello stato ambientale dei corsi d'acqua	9
■ Idrologia:	
V. Bovo, C. Gaetan, V. Villi: Massimi annuali delle piogge giornaliere del Triveneto. Un'analisi statistica per la verifica della presenza di trends	19
■ Idraulica Fluviale:	
M. Castellarin: Influenza delle fondazioni sullo scavo localizzato in corrispondenza di pile da ponte	29
■ Acque Sotterranee / Qualità delle Acque:	
C. Masciopinto, R. La Mantia, E. Jatta, A. Calvario: Rischio di contaminazione patogena per approvvigionamenti domestici da pozzi del Salento	41
■ Aspetti culturali e Qualità della Vita:	
B. Penta, A. Bianco, A. V. Di Michele: Il risanamento ambientale di Bastion Popular a Guayaquil. Una delle periferie più degradate dell'America Latina	51
■ Profili dei Grandi Maestri di Idraulica:	
M. Fanelli: Claudio Marcello	57
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
<i>Convegni</i>	
"Acque di Prima Pioggia: insediamenti produttivi e infrastrutture". Genova, 26 novembre 2004	59
Forum Internazionale "Food Security under Water Scarcity in the Middle East: Problems and Solutions. Villa Olmo (Como), 24-27 novembre 2004	60
Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale	
Nota introduttiva	61
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	62
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	66
P. Martini: In ricordo di Gaetano Roselli Lorenzini	68
Sezione V/Calendario	72
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	73



ERRATA CORRIGE

n. 4/2004 - Sezione I / Memorie

- a pag. 4 - fra le parole chiave: "Sispersione" **leggasi** "Dispersione"
- a pag. 52 - "PREFERENCES" **leggasi** "REFERENCES"
- a pag. 57 - in Tabella: il valore 0,05 µg/l per gli antiparassitari nelle acque minerali **è da intendersi** per parametro e non in totale
 - benzo(b)fluoratene **leggasi** benzo(b)fluorantene



CONTENTS

Section I/Scientific Papers

■ **Environmental Engineering:**

M. Giugni, G. Lombardi, D. Portolano: A Methodological Approach for River Environmental Quality Status Assessment **9**

■ **Hydrology:**

V. Bovo, C. Gaetan, V. Villi: Annual Maximum Daily Rainfall in the Triveneto Region. A Statistical Analysis for Detecting Trends **19**

■ **River Hydraulics:**

M. Castellarin: Influence of Bridge Pier Foundations on Local Scour **29**

■ **Groundwater / Water Quality:**

C. Masciopinto, R. La Mantia, E. Jatta, A. Calvario: Risk of Pathogen Contamination of Tap Water in Households Supplied from the Salento Groundwater **41**

■ **Cultural Aspects and Quality of Life:**

B. Penta, A. Bianco, A. V. Di Michele: Bastion Popular, Guayaquil (Ecuador). Environmental Renewal in one of the most Latin-American Degraded Suburb **51**

■ **Profiles of the Great Masters of Hydraulics:**

M. Fanelli: Claudio Marcello **57**

Section II/Professional Training

Conferences

“First Flush Water Industrial Areas and Infrastructures”. Genova, 26 November 2004 **59**

International Forum “Food Security under Water Scarcity in the Middle East: Problems and Solutions. Villa Olmo (Como), 24-27 November 2004 **60**

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks **61**

Recent Promulgated Rules **62**

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions. News from Industries

Italian Association for Hydrotechniques **66**

P. Martini: In Memory of Gaetano Roselli Lorenzini **68**

Section V/General News Bulletin **72**

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water **73**

