



Contents	4
<b>Sezione I/Memorie</b>	
■ <b>Idrologia:</b>	
U. Maione: Eventi di piena eccezionali ed eventi di piena imprevedibili	7
■ <b>Meccanica dei fluidi:</b>	
M. Greco, D. Mirauda: Valutazione globale del parametro entropico di velocità	17
■ <b>Archeologia idraulica:</b>	
A. Bersani, P. Bersani: Considerazioni storico-idrauliche su Ponte Sant'Angelo (o Ponte Elio o Ponte di Adriano) sul fiume Tevere a Roma	25
■ <b>Gestione delle risorse idriche:</b>	
V. Cesarotti, G. Mummolo, L. Ranieri: Allocazione ottimale delle risorse finanziarie e configurazione impiantistica nella redazione di piani d'ambito - Parte II	39
■ <b>Costruzioni idrauliche:</b>	
V. Riboni: La cassa di espansione del torrente Marinella e la riduzione della frequenza di esondazione mediante la tecnologia Fusegate™	47
■ <b>Profili dei grandi maestri di idraulica:</b>	
C. Datei: Francesco Marzolo	63
<b>Sezione II/Aggiornamenti professionali</b>	
Atti della giornata di studio "A mezzo secolo dalla piena del Po del 1951". Parma, 16 novembre 2001	
A. Agnetti, F. Aureli, P. Mignosa: Scenari di allagamento conseguenti a crollo arginale nell'Oltrepò mantovano	66
S. Adami, R. Gardelli, U. Maione, P. Mignosa, M. Tomirotti: Un modello di stima regionale degli idrogrammi sintetici per la pianificazione della difesa idraulica lungo l'asta del Po	82
<b>Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale</b>	
Nota introduttiva	95
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	96
<b>Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori. Informazioni dalle Aziende</b>	
AII	101
Acea SpA - A proposito di Estero... (A cura di M. Ruta)	103
Assemblea ANBI 2002 - Dare priorità alle infrastrutture idriche	105
<b>Sezione V/Calendario</b>	107
<b>Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua</b>	108

**INDICE**





**CONTENTS**

**Section I/Scientific Papers**

■ **Hydrology:**

*U. Maione*: Exceptional Versus Unpredictable Flood Events 7

■ **Fluid Mechanics:**

*M. Greco, D. Mirauda*: Global Evaluation of Entropy Parameter for Velocity Profile 17

■ **Hydraulic Archaeology:**

*A. Bersani, P. Bersani*: Hystorical-Hydraulic Considerations about Sant' Angelo Bridge (or Elio Bridge or Adriano Bridge) on Tiber River in Rome 25

■ **Integrated Water Systems:**

*V. Cesarotti, G. Mummolo, L. Ranieri*: Optimal Financial Resource Allocation and Plant Configuration in Water Services Planning (Part II) 39

■ **Hydraulic Engineering:**

*V. Riboni*: The Marinella River Polder and the Flood Frequency Reduction by the Fusegate™ System 47

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

*C. Datei*: Francesco Marzolo 63

**Section II/Professional Training**

*Proceedings of the Symposium "Half a Century after the 1951 Po River Flood". Parma, 16 november 2001*

*A. Agnetti, F. Aureli, P. Mignosa*: Flooding Scenarios Due to Levee Breaking in the Po River 66

*S. Adami, R. Gardelli, U. Maione, P. Mignosa, M. Tomirotti*: Regional Estimation Model of Synthetic Design Hydrographs for Flood Protection Planning along the Po River 82

**Section III/Legislation, Rules and Managemen**

Introductory Remarks 95

Recent Promulgated Rules 96

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

Italian Association for Hydrotechniques 101

Acea SpA - Speaking of Foreign Contries... (a cura di M. Ruta) 103

Meeting ANBI 2002 - Give Priority to the Water Structures 105

**Section V/General News Bulletin** 107

**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 108

