



Contents	4
<b>Sezione I/Memorie</b>	
■ <b>Irradiazione fluviale</b> <i>O. Torino, C. G. Cirio: Mobilità planimetrica di un alveo fluviale e condizionamento imposto dall'uomo. Il caso del fiume Tanaro in territorio astigiano</i>	9
■ <b>Irradiazione fluviale</b> <i>A. Paoletti, G. Braga, A. Colombo, S. Croci, G. B. Peduzzi, G. Savazzi: La gestione dei sedimenti alluvionali dell'alveo inciso del fiume Po</i>	21
■ <b>Idrologia / Irradiazione fluviale</b> <i>S. Palmieri, P. Bersani, A. M. Siani, G. Rocco Casale: Il Tevere. Evoluzione del fiume e clima</i>	37
■ <b>Irradiazione fluviale</b> <i>E. Gaspari, A. Fiori, A. Cappelli, G. Calenda: Studio del fenomeno del sifonamento nei rilevati arginali</i>	41
■ <b>Idrogeologia</b> <i>P. Versace, G. Mendicino, B. Sirangelo, D. Biondi, G. Capparelli, D. L. De Luca, M. A. Longo, A. Senatore: La modellazione matematica nel rischio idrogeologico</i>	49
■ <b>Ingegneria ambientale</b> <i>P. Piro, M. Carbone, F. Frega: Identificazione di aree sensibili alla desertificazione (Esas). Applicazione alla regione Calabria</i>	55
■ <b>Storia dell'Irradiazione</b> <i>L. Palmucci Quaglino: Corsi d'acqua e opifici. Mulini "natanti" e mulini "di terra" in Piemonte alle soglie dell'età moderna</i>	67
<b>Sezione II/Aggiornamenti professionali</b>	
<i>O. Costanzo: Deserti e desertificazione</i>	73
<b>Riscontri</b>	75
<b>Corsi</b>	75
<b>Sezione III/Osservatorio Normativo e Gestionale</b>	
Nota introduttiva	78
<i>P. Martini: Sistemi tariffari italiani per i servizi idrici e problemi connessi</i>	79
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	90
<b>Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori</b>	
<b>A.I.I.</b>	93
<i>P. Bersani: In ricordo di Vittorio Castellani e Sabino Palmieri</i>	95
<i>R. Cisternino: Alessandro Vecellio, ingegnere idraulico, nel 105° anniversario della nascita</i>	97
<b>Informazioni dalle Aziende</b>	99
<b>Sezione V/Calendario</b>	102
<b>Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua</b>	103

**INDICE**



**CONTENTS****Section I/Scientific Papers****■ River Hydraulics**

*O. Turitto, C. G. Cirio*: River Channel Planimetric Mobility and Human Conditioning. The Case of the River Tanaro in Asti Territory (Italy) 9

**■ River Hydraulics**

*A. Paoletti, G. Braga, A. Colombo, S. Croci, G. B. Peduzzi, G. Savazzi*: The River Po Sediment Master Plan 21

**■ Hydrology / River Hydraulics**

*S. Palmieri, P. Bersani, A. M. Siani, G. Rocco Casale*: Tiber River. Climatic Tendency 37

**■ River Hydraulics**

*E. Gaspari, A. Fiori, A. Cappelli, G. Calenda*: A Numerical Study on the Piping of Homogeneous Levees 41

**■ Hydrogeology**

*P. Versace, G. Mendicino, B. Sirangelo, D. Biondi, G. Capparelli, D. L. De Luca, M. A. Longo, A. Senatore*: Mathematical Modelling of Hydrological and Geological Risk 49

**■ Environmental Engineering**

*P. Piro, M. Carbone, F. Frega*: Identification of Esas (Environmentally Sensitive Areas). An Application to the Calabria Region 55

**■ History of Hydraulic**

*L. Palmucci Quaglino*: Rivers and Factories. "Floating" and "on Land" Mills in Piedmont at the Beginning of Modern Age 67

**Section II/Professional Training**

*O. Costanzo*: Deserts and Desertification 73

Report 75

Training Activities 75

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

Introductory Remarks 78

*P. Martini*: Italian Tariff Systems for Water Supply and Connected Problems 79

Recent Promulgated Rules 90

**Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions**

Italian Association for Hydrotechniques 93

*P. Bersani*: In Memory of Vittorio Castellani & Sabino Palmieri 95

*R. Cisternino*: Alessandro Vecellio, Hydraulic Engineer, in the 105<sup>th</sup> Anniversary of his Birth 97

News from Industries 99

Section V/General News Bulletin 102

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 103

