

## INDICE

Quote 2010	6
Indicazioni per gli Autori e norme redazionali	8

**■ Sezione I / Memorie*****Idraulica Fluviale***

- O. Turitto, C. G. Cirio, G. Nigrelli: Mobilità planimetrica di un alveo fluviale e condizionamento imposto dall'uomo. Il caso del Fiume Tanaro in territorio alessandrino

9

***Dighe***

- V. Maugliani: La manutenzione delle dighe e la vigilanza governativa in Italia

29

***Idrologia***

- I. Clemenzi, F. Fenicia: Uno studio comparativo del comportamento idrologico di tre bacini di testa in Lussemburgo

43

***Acque sotterranee / Qualità delle Acque***

- C. Martini, G. Tartaglia: Radioattività nelle aree vulcaniche del Lazio

49

***Storia dell'Idraulica***

- G. Bombino: Sull'origine del termine "Fiumara"

57

- A. Adami: Una curiosità della vecchia idraulica

59

**■ DISCUSSIONE L'acqua, l'economia e la morale di R. Monti**

63

**■ Sezione II / Aggiornamenti Professionali**

- Recensione

67

**■ Sezione III / Osservatorio Normativo**

- Nota introduttiva

68

- Elenco delle normative entrate in vigore recentemente

69

**■ Sezione IV / Notiziari A.I.I. ed Enti Collaboratori**

- A.I.I.

73

- U. Majone: Acqua e città

75

- G. Frega: La rilevanza dell'energia idroelettrica nell'ambito delle fonti energetiche pulite e rinnovabili

85

- Rischio da alluvione e da frana e difesa del territorio. A cura di S. Alecci

86

- Frana e dissesto idrogeologico. Consuntivo. A cura di C. Masullo

89

- M. Veltri: Difesa del suolo oggi

91

**■ Sezione V / Calendario**

93

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

94



## CONTENTS

Subscription fees in 2010	6
Directions for Authors and Editorial Guidelines	8
<b>■ Section I/Scientific Papers</b>	
<b>River Hydraulic</b>	
O. Turitto, C. G. Cirio, G. Nigrelli: River Channel Planimetric Mobility and Human Conditioning. The Case of the Tanaro River in Alessandria Territory (Italy)	9
<b>Dams</b>	
V. Maugliani: Dam Maintenance and Government Surveillance in Italy	29
<b>Hydrology</b>	
I. Clemenza, F. Fenicia: An Intercomparison Study of the Hydrologic Behaviour of Three Headwater Catchments in Luxembourg	43
<b>Groundwater / Water Quality</b>	
C. Martini, G. Tartaglia: Radioactivity of Volcanic Areas of Lazio	49
<b>Hydraulic History</b>	
G. Bombino: About the Origin of the Term "Fiumara"	57
A. Adami: A Curiosity from Ancient Hydraulics	59
<b>■ DISCUSSION The Water, the Economy and the Moral by R. Monti</b>	
<b>■ Section II/Professional Training</b>	
Review	67
<b>■ Section III/Legislation, Rules and Management</b>	
Introductory Remarks	68
Recent Promulgated Rules	69
<b>■ Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions</b>	
Italian Association for Hydrotechniques	73
U. Majone: Water in Urban Areas	75
G. Frega: The Role of Hydropower in the Clean and Renewable Energy Sources	85
Flood and landslide risk and soil conservation. By S. Alecci	86
Landslides: a Review. By C. Masullo	89
M. Veltri: Today Soil Conservation	91
<b>■ Section V/General News Bulletin</b>	
<b>■ Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water</b>	

