



Contents

4

INDICE

Sezione I/Memorie**■ Costruzioni Idrauliche:**

S. Artina, A. Bolognesi, M. Maglionico, G. Strampelli: Studio su modello fisico del comportamento di un culvert e di uno sfioratore laterale quali opere di scarico e di presa di una cassa di espansione

9

■ Ingegneria Ambientale e Qualità delle Acque:

M. Zaramella, R. Gaudio, T. Caloiero, A. Marion: Misure di trasporto superficiale e iporeico in un corso d'acqua naturale

25

■ Ingegneria Ambientale:

S. Maran, G. Gentili, R. Bosi, A. Romanò: Preferenze ambientali dei Salmonidi nei corsi d'acqua alpini

35

■ Idrologia:

D. Bocchiola, C. De Michele, R. Rosso: L'applicazione della legge generalizzata del valore estremo GEV all'analisi regionale delle piene in Italia

43

■ Storia dell'idraulica:

A. Righetti: Un grande ingegnere dimenticato: Luigi Kambo

63

Sezione II/Aggiornamenti professionali**Corsi (Resoconti)**

Servizi Idrici Integrati: Aspetti Tecnici e Modelli Gestionali, Milano, 29 settembre - 3 ottobre 2003. A cura di G. Passoni

65

10° Corso di aggiornamento su "Sistemazione Idraulica dei Bacini Montani", Milano 6-10 ottobre 2003. A cura di G. Passoni

65

Recensione

65

Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale

Nota introduttiva

67

Elenco delle normative entrate in vigore recentemente

68

Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori

A.I.I.

73

A. Santini, A. Coppola: Comportamento idrologico dei suoli irrigati con acque reflue urbane

75

Norme redazionali

86

In ricordo di Michele Viparelli. A cura di C. Montuori

87

Sezione V/Calendario

88

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

90





CONTENTS

Section I/Scientific Papers

■ **Hydraulics Engineering:**

S. Artina, A. Bolognesi, M. Maglionico, G. Strampelli: Physical Model Tests of a Culvert and a Side-Channel Weir as Outlet and Inlet of a Retention Pond 9

■ **Environmental Engineering:**

M. Zaramella, R. Gaudio, T. Caloiero, A. Marion: Measures of Superficial and Hyporheic Transport in a Natural Water Stream 25

■ **Environmental Engineering and Water Quality:**

S. Maran, G. Gentili, R. Bosi, A. Romanò: Environmental Preferences of Salmonidae in Alpine Rivers 35

■ **Hydrology:**

D. Bocchiola, C. De Michele, R. Rosso: Application of the Generalized Extreme Values GEV to Regionalization of Flood Peaks in Italy 43

■ **History of Hydraulic:**

A. Righetti: Luigi Kambo: A Forgotten Great Engineer 63

Section II/Professional Training

Training Activities (Reports)

Integrated Water Services: Technical Aspects and Management Models, Milan, September 29 – October 3 2003. by G. Passoni 65

X Training Course on “Hydraulic Management of Mountain Rivers”, Milan, October 6-10 2003. by G. Passoni 65

Reviews 95

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks 67

Recent Promulgated Rules 68

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

Italian Association for Hydrotechniques 73

A. Santini, A. Coppola: Response of Soil Hydrological Behavior to Irrigation With Treated Municipal Wastewater 75

Authors Instructions 86

In Memory of Michele Viparelli: by C. Montuori 87

Section V/General News Bulletin 88

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 90

