



Contents

4

INDICE

Sezione I/Memorie**■ Idraulica fluviale***M. Fugazza, P. Magri, L. Natale, F. Savi:* La piena del Po alla confluenza con il Sesia nell'ottobre 2000

9

G. Visentini, M. Balzarini: Assetto attuale e assetto futuro di un corso d'acqua. Metodologia di pianificazione

17

■ Acquedotti / Gestione delle Risorse Idriche*S. Greggi, P. P. Marini, M. Amore, A. Fabbri:* Le tecnologie innovative della potabilizzazione. Progettazione di un impianto tra i più grandi d'Europa con l'utilizzo delle membrane di ultrafiltrazione

21

O. Zanon, G. Marchetti, N. Neri, A. Linoli: Il Piano regolatore regionale degli acquedotti (PRRA) dell'Umbria

31

■ Idrologia*T. Caloiero, A. Veltri, G. Callegari:* Caratterizzazione delle piogge intense nei bacini idrografici della Calabria settentrionale

41

R. Deidda, G. Mascaro, E. Piga, G. Querzoli: Un sistema per l'acquisizione automatica di ietogrammi da tracciati pluviografici

53

■ Dighe*R. Jappelli:* Strutture sottili di tenuta nelle dighe massicce

63

G. Lombardi: Il deterioro delle dighe in calcestruzzo

73

P. Bertacchi: Una diga lunga ... cinquanta anni

81

G. Sembenelli, P. Sembenelli: Sistemi di intercettazione profonda per le dighe

85

A. Marcello: La natura, ospite e compagna delle nostre opere

95

Sezione II/Aggiornamenti professionaliIn margine alla Conferenza Nazionale 2007 sui Cambiamenti Climatici (*R. Jappelli*)

98

ResocontoCambiamenti Climatici, settembre 2007 (*O. Costanzo*)

99

News

101

Recensione

101

Sezione III/Osservatorio Normativo e Gestionale

Nota introduttiva

102

Elenco delle normative entrate in vigore recentemente

103

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

A.I.I.

105

Comunicato

107

Il 32^{mo} Congresso IAHR (*M. Benedini*)

108

Sezione V/Calendario

110

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

111



Section I/Scientific Papers
■ River Hydraulic

M. Fugazza, P. Magri, L. Natale, F. Savi: The October 2000 Flood at the Po River and Sesia River Junction **9**

G. Visentini, M. Balzarini: Present and Future River Behaviour. Planning Methodology **17**

■ Aqueducts / Integrated Water Systems

S. Greggi, P. P. Marini, M. Amore, A. Fabbri: Innovative Technologies in Potable Water Treatment. Design of One of the Bigger Plants in Europe Using Ultrafiltration Membranes **21**

O. Zanon, G. Marchetti, N. Neri, A. Linoli: The Regional Regulatory Plan for the Aqueducts (PRRA) of Umbria **31**

■ Hydrology

T. Caloiero, A. Veltri, G. Callegari: Characterization of the Heavy Precipitations in the Northern Catchments of the Calabria Region **41**

R. Deidda, G. Mascaro, E. Piga, G. Querzoli: An Automatic Recognizing System for Rainfall Mapping from Gauge Records **53**

■ Dams

R. Jappelli: Waterproofing Massive Dams **63**

G. Lombardi: Deterioration of Concrete Dams **73**

P. Bertacchi: ... A Fifty Years Dam **81**

G. Sembenelli, P. Sembenelli: Cut-Offs for Dams **85**

A. Marcello: The Natural Environment, Host and Partner of our Works **95**

Section II/Professional Training

About the National Conference on "Climate Change", 2007 (*R. Jappelli*) **98**

Report

"Climate Change", september 2007 (*O. Costanzo*) **99**

News **101**

Review **101**

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks **102**

Recent Promulgated Rules **103**

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

Italian Association for Hydrotechniques **105**

Notice **107**

32nd IAHR Congress (*M. Benedini*) **108**

Section V/General News Bulletin
110
Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water
111
