



Contens	4
Comunicato	5
Convegno "Soluzioni innovative nella manutenzione dei corsi d'acqua con forte trasporto solido"	7
Sezione I/Memorie	
■ Sistemi acquedottistici:	
C.A. Fassò, P. Penta: Long distance water conveyance systems	9
■ Irrigazioni:	
E. Luciani, A. Farroni, M. Terzini: Fabbisogni irrigui in Abruzzo	21
■ Qualità delle acque e dell'ambiente:	
L. Ciravolo, S. Indelicato, G. Viviani: Uso di modelli di qualità per il controllo dell'inquinamento dei corpi idrici. Un'applicazione al bacino del fiume Simeto	35
■ Idrologia:	
P. Veltri, S. Pecora: Simulazione di processi biologici per l'ottimizzazione di modelli in idrologia urbana	45
■ Idraulica fluviale:	
D. Termini, G. Bonvissuto: La degradazione del fondo negli alvei naturali ed il fattore di frizione	57
■ Idrogeologia:	
M. Biafore, G. Mendicino: Metodologie multicriteriali di supporto alle decisioni per la definizione di un modello di valutazione del rischio idrogeologico	63
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
Annotazioni storiche ed attuali sul più prezioso degli elementi (C. Lotti)	75
Recensioni	77
Corsi	78
Sezione III/Osservatorio normativo	
Nota introduttiva	79
C. Greco: A cinque anni dalla approvazione della legge Galli, finalmente nasce il servizio idrico integrato	80
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	82
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	87
A.I.I. - Sezione Italia Centrale - Verbale del Consiglio Direttivo 16 marzo 1999	89
A.I.I. - Verbale del Consiglio Generale 17 marzo 1999	91
A.M.G.A., Genova	93
Romagna Acque, Forlì	94
Informazioni dalle Aziende	95
Sezione V/Calendario	99
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	100





CONTENTS

Notice	5
Symposium on "New solutions in the maintenance of rivers with high sediment transport"	7
Section I/Scientific papers	
■ Water Supply Systems:	
C.A. Fassò, P. Penta: Long distance water conveyance systems	9
■ Irrigation:	
E. Luciani, A. Farroni, M. Terzini: Irrigation water demand in Abruzzo region	21
■ Water quality and environment:	
L. Ciravolo, S. Indelicato, G. Viviani: The use of models for pollution control in water bodies. An application in the catchment of River Simeto	35
■ Hydrology:	
P. Veltri, S. Pecora: Simulation of biological processes for the optimal application of urban hydrology models	45
■ River Hydraulic:	
D. Termini, G. Bonvissuto: Natural degradation and friction factor in natural river bed	57
■ Hydrogeology:	
M. Biafore, G. Mendicino: Decision support multi-criteria methodologies for the definition of a risk evaluation model	63
Section II/Professional Training	
Historical remarks on the most precious element (C. Lotti)	75
Book's Review	77
Training activity	78
Section III/Legislation and Rules	
Introductory remarks	79
C. Greco: After five years of "Galli Law" promulgation the integrated water service is activated	80
Recent Promulgated Rules	82
Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions	
Italian Association for Hydrotechniques	87
Italian Association for Hydrotechniques, Section of Central Italy: minutes of the Council meeting- 16 March, 1999	89
Italian Association for Hydrotechniques: minutes of General Council meeting, 17 March 1999	91
A.M.G.A. (Mediterranean Agency for Gas and Water), Genova	93
Romagna Acque, Forlì	94
Industrial News	95
Section V/General News Bulletin	99
Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water	100

