



Contents	4
A.I.I. - Simposio su "Lo Sviluppo Economico del Territorio e le Disponibilità Idriche"	5
Convegno "Roma e il Tevere. L'Isola Tiberina e il suo ambiente"	6
Sezione I/Memorie	
■ Irrigazioni:	
G. de Seneen: Disponibilità idriche, ordinamenti produttivi e occupazione	7
■ Idrologia:	
A. Brath, A. Franchini, G. Galeati: Valutazione delle piogge intense nell'Italia Centroseptentrionale	15
F. Aureli, U. Maione, P. Mignosa, M. Tomirotti: Fenomeni di moto conseguenti al crollo di opere di ritenuta. Parte I: Modellazione numerica e confronto con dati sperimentali di lettura	29
■ Gestione dei servizi idrici:	
E. Oliveri, C. Piraino: Studio dei volumi esondabili da una rete di drenaggio urbano. Analisi critica dei metodi di progetto delle vasche di laminazione	43
M.A. Lenzi, V. D'Agostino: Distanze di trasporto di ciottoli marcati in un torrente alpino ad elevata pendenza	55
■ Qualità delle acque e dell'ambiente:	
G. Giuliani, G. Gurnari: L'osservatorio ambientale: studi e attività per ottimizzare il ciclo dell'acqua a livello provinciale	69
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
Convegni (resoconti)	
6° Meeting CEN "Accessoires et Robinetterie". Napoli, 23-24 ottobre 1997 TC 144:SC1/WG7 (a cura di C. Bianchi)	73
A.I.I. (Sez. Pugliese) Seminario "L'ipotesi di un accordo di programma fra le regioni Puglia, Basilicata, Molise e Campania ai sensi dell'art.17 della L. 36/94 in materia di approvvigionamenti idrici in relazione alla definizione degli ambiti territoriali ottimali". A.Q.V. Bari, 19 dicembre 1997 (a cura di M. Ranieri)	74
Recensioni	75
Corsi	76
Sezione III/Osservatorio normativo	
Nota introduttiva	77
S. Garberoglio: Il sistema idrico in Europa. Il sistema operativo del Regno Unito per Inghilterra e Galles	78
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	90
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I. - Relazione della Giunta di presidenza sull'attività svolta nel 1997 e previsioni 1998	95
Federgasacqua	111
Sezione V/Calendario	112
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	113



**CONTENTS**

Italian Association for Hydrotechniques - Symposium on "Economic Twn Planning and Water Resources Availability"	5
Symposium on "Rome and Tiber. The Tiberina Isle and its environment"	6
Section I/Scientific papers	
■ Irrigation:	
G. de Seneen: Water availability, productivity and employment	7
■ Hydrology:	
A. Brath, A. Franchini, G. Galeati: Evaluation of heavy rainfall in north-central Italy	15
F. Aureli, U. Maione, P. Mignosa, M. Tomirotti: Water motion phenomena after dam breaking. Part I: Numerical models and comparison with experimentally recorded data	29
■ Management of water services:	
E. Oliveri, C. Piraino: Evaluation of water volume exceeding the drainage capability of an urban sewer system. Critical analysis of the design methods of retention ponds	43
M. A. Lenzi, V. D'Agostino: Transport distance of marked cobbles in an Alpine stream having high slope	55
■ Water quality and environment:	
G. Giuliani, G. Gurnari: The environmental observatory: studies and interventions for the optimisation of water cycle at a provincial level	69
Section II/Professional Training	
Symposia (proceedings)	
6th CEN TC 144/SC1/WG7 Meeting on fitting and taps	
"Accessoires et Robinetterie". Naples, 23-24 October 1997 (by C. Bianchi)	73
Italian Association for Hydrotechnique Apulian section	
Symposium on "An agreement between the regional administrations of Apulia, Basilicata, Molise and Campania regarding the identification of optimal territorial aggregations for water supply management". Bari, 19 December 1997 (by M. Ranieri)	74
Books' Review	75
Training activity	76
Section III/Legislation and Rules	
Introductory remarks	77
S. Garberoglio: Water systems in Europe. The United Kingdom operation system for England and Wales	78
Recent Promulgated Rules	90
Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions	
Italian Association for Hydrotechnique: Panel Report on 1997 activities and 1998 estimates	95
Association of water supply agencies	111
Section V/General News Bulletin	112
Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water	113

