



Contents	4
Editoriale	5
Sezione I/Memorie	
■ Idrologia: M. Cattaneo, U. Maione, P. Mignosa, M. Tomirotti: L'evento di piena dell'ottobre 2000 sul bacino del Ticino	7
■ Idrologia: C. De Michele, G. Guidi, R. Rosso: La valutazione della risposta idrologica del terreno nel bacino padano. Caratterizzazione spaziale e mappatura del massimo potenziale di ritenzione idrica	17
■ Idraulica: A. Bianchi, S. Mambretti: Le idrovalvole di scarico rapido per l'attenuazione delle sovrappressioni di colpo d'ariete	25
■ Sistemi Acquedottistici: E. Lazzari, G. R. Asproni, V. Grimaldi, A. Mandras: Considerazioni sulla gestione di un sistema acquedottistico interconnesso	33
■ Gestione dei Servizi Idrici: G. Rossi, A. Ancarani, A. Toscano: Riforma della gestione dei servizi idrici. Delimitazione degli Ambiti Territoriali Ottimali in Sicilia	45
■ Idrogeologia/Acque sotterranee: F. Celico, F. Habetswallner: L'uso di acquiferi fluvio-lacustri quali serbatoi naturali di compenso. L'esempio della piana di Oricola (Abruzzo)	53
■ Ingegneria Ambientale e Qualità delle Acque: F. Allievi, F. Joppi, M. Romagnoli: Corrosività e trattamento di acque naturali italiane. Geologia degli acquiferi	59
■ Dighe: G. F. De Luca: Gli schemi idrici in Calabria	69
Norme redazionali	78
■ Summary	79
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
A.I.I. (Sez. Italia centrale), Visita tecnico-culturale agli impianti del Consorzio Tevere e Agro Romano e al comprensorio archeologico-ambientalistico di Porto (P. Martini)	87
Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale	
Nota introduttiva	89
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	90
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori. Informazioni dalle Aziende	
A.I.I.	97
P. Martini: Il Piano del Sistema di Approvvigionamento Idrico di Catania	99
A.I.I. - In ricordo di Giuseppe Medici (ANBI)	121
A.I.I. - Profili dei grandi maestri di idraulica	123
G. Cocchi: Giulio Supino	127
Informazioni dalle Aziende	127
Sezione V/Calendario	128
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	129





Editorial	5
Section I/Scientific Papers	
■ Hydrology:	
<i>M. Cattaneo, U. Maione, P. Mignosa, M. Tomirotti:</i> The Flood Event of October 2000 on the Ticino River Basin	7
<i>C. De Michele, G. Guidi, R. Rosso</i> The Determination of Soil Hydrologic Reponse in Po River Basin. Mapping of Maximum Soil Potential Retention	17
■ Hydraulics:	
<i>A. Bianchi, S. Mambretti:</i> The Hydrovalve of Fast Discharge to Attenuate the Water-Hammer Overpressures	25
■ Water Supply Systems:	
<i>E. Lazzari, G. R. Asproni, V. Grimaldi, A. Mandras:</i> Considerations on the Management of an Interconnected Aqueduct System	33
■ Water Services Management:	
<i>G. Rossi, A. Ancarani, A. Toscano:</i> Reforming Water Services Management. Identification of "Optimal Territorial Units" in Sicily	45
■ Hydrogeology/Groundwater:	
<i>F. Celico, F. Habetswallne:</i> The Use of the Alluvial-Lacustrine Aquifer Like a "Regulation Reservoir". The Example of the Oricola Plan (Abruzzo)	53
■ Environmental Engineering and Water Quality:	
<i>F. Allievi, F. Joppi, M. Romagnoli:</i> Corrosiveness and Treatment of the Italian Natural Waters. Geology of the Aquifers	59
■ Dams:	
<i>G. F. De Luca:</i> The Water Schemes in Calabria	69
Guidelines for the Authors	78
■ Summary	79
Section II/Professional Training	
A.I.I. (Mid-Italy Section), Technical-Cultural Visit to the Plants of "Tevere e Agro Romano" Consortium and to the Archaeological-Naturalistic Area of Porto (<i>P. Martini</i>)	87
Section III/Legislation, Rules and Management	
Introductory Remarks	89
Recent Promulgated Rules	90
Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions. News from Industries	
A.I.I.	97
<i>P. Martini:</i> The Water Supply System Planning of Catania	99
A.I.I. - In Memory of Giuseppe Medici (<i>ANBI</i>)	121
A.I.I. - Profiles of the Great Masters of Hydraulics	123
<i>G. Cocchi:</i> Giulio Supino	127
News from Industries	127
Section V/General News Bulletin	128
Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water	129

