



Contents	4
Sezione I/Memorie	
■ Gestione delle Risorse Idriche / Idrologia:	
G. Rossi: Prevenzione e mitigazione delle carenze idriche dovute a siccità. Spagna e Italia a confronto	9
■ Gestione delle Risorse Idriche:	
A. Castorani: La gestione dei sistemi acquedottistici	23
■ Acque sotterranee:	
G. Chiaia, M. Ranieri: Elaborazioni di rilievi piezometrici finalizzate alla identificazione parametrica di un acquifero a scala territoriale	29
■ Ingegneria Ambientale e Qualità delle Acque:	
A. Paoletti, U. Sanfilippo, I. Innocenti: Dati sperimentali e modellazione della dinamica di propagazione degli inquinanti in torrenti con presenza di zone morte	41
■ Qualità delle Acque:	
G. Temporelli, F. Mantelli: Acque potabili e minerali naturali. Le nuove disposizioni di legge in riferimento ai parametri chimici	53
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
<i>Resoconti</i>	
A.I.I. – Sez. Padana: Il Servizio Idrografico nelle Regioni Padane. Realtà e Prospettive, Milano, 10 giugno 2004 a cura di M. Giordani	63
<i>Corsi</i>	64
Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale	
Nota introduttiva	65
C. Greco, C. D'Andrea: Modalità applicative delle nuove disposizioni per l'affidamento del Servizio Idrico Integrato <i>ex Lege</i> Galli	66
P. Peruzzi: Le tariffe dei servizi idrici dopo la riforma della Legge 36/94	69
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	83
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	87
A.I.I. - Verbale della riunione del Consiglio Generale del 30 marzo 2004	89
Sezione V/Calendario	91
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	93



**CONTENTS****Section I/Scientific Papers****■ Integrated Water Systems / Hydrology:**

G. Rossi: Prevention and Mitigation of Water Shortages Due to Droughts.
A Comparison between Spain and Italy 9

■ Integrated Water Systems:

A. Castorani: Management of Water Supply Systems 23

■ Groundwater:

G. Chiaia, M. Ranieri: Piezometric Head Elaborations Aimed to the Parametric
Identification of a Large Scale Aquifer 29

■ Environmental Engineering and Water Quality:

A. Paoletti, U. Sanfilippo, I. Innocenti: Experimental Data and Modeling of Pollutant
Dynamics in Ephemeral Streams Influenced by Transient Storage in Dead Zones 41

■ Water Quality:

G. Temporelli, F. Mantelli: Drinkable and Mineral Natural Waters. The New Law
Provisions Concerning the Chemical Parameters 53

Section II/Professional Training**Reports**

Italian Association for Hydrotechniques - Padana Section: The Hydrographic Service in ,
the Po Regions. Present State and Perspectives, Milan, June 10 2004 by M. Giordani 63

Training Activities 64

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks 65

C. Greco, C. D'Andrea: Procedures for New Regulation about Concession of Water
Services ex *Lege Galli* 66

P. Peruzzi: Water Tariffs, Trend and Affordability After Reform 69

Recent Promulgated Rules 83

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions. News from Industries

Italian Association for Hydrotechniques 87

Italian Association for Hydrotechniques - Report of Auditors' Committee,
March 30, 2004 89

Section V/General News Bulletin 91

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 93

