

Quote 2009	6
Indicazioni per gli Autori e norme redazionali	8
■ Sezione I / Memorie	
<i>Idraulica Fluviale</i>	
G. Di Baldassarre, A. Castellarin, A. Brath: La descrizione topografica dell'alveo nella modellistica idraulica monodimensionale	9
<i>Idrogeologia / Acque Sotterranee</i>	
V. Allocca, F. Celico, P. Celico, P. De Vita, S. Fabbrocino, C. Mattia, G. Monacelli, I. Musilli, V. Piscopo, A. R. Scalise, G. Summa, G. Tranfaglia: La carta idrogeologica dell'Italia meridionale. Metodi ed analisi territoriali per l'identificazione e la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei (Direttiva 2000/60/CE)	21
<i>Idrologia</i>	
G. Principato, F. Zimbo: Stima di trend del regime pluviometrico per il territorio della regione Calabria	33
<i>Aspetti Storico Culturali</i>	
R. Jappelli: L'αυτοψια di Scilla e Cariddi eseguita da Lazzaro Spallanzani nel 1788	43
<i>Energia Idroelettrica</i>	
P. Penta: I vari usi dell'energia dell'acqua	53
<i>Dighe</i>	
P. Valgoi: Manutenzione straordinaria della diga di S. Giacomo di Fraele	57
■ Sezione II / Aggiornamenti Professionali	
G. Calenda, M. Di Lazzaro: Commento alla memoria "Towards a Nonlinear Geophysical Theory of Floods in River Networks: an Overview of 20 Years of Progress" di Gupta V. K., Troutman B. M., Dawdy D. R.	65
<i>Resoconto</i>	
VI Giornata di Studio sul Drenaggio Urbano Sostenibile: Controllo degli Scarichi nei Sistemi di Drenaggio Urbano, Roma, 5 dicembre 2008	71
■ Sezione III / Osservatorio Normativo	
Nota introduttiva	75
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	76
■ Sezione IV / Notiziari A.I.I. ed Enti Collaboratori	
A.I.I.	78
M. Giugni, N. Fontana: Il controllo delle perdite ed il recupero energetico. Criteri innovativi di gestione dei sistemi acquedottistici	80
■ Sezione V / Calendario	
■ Sezione VI / Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	
	94





Subscription fees in 2009	6
Directions for Authors and Editorial Guidelines	8
■ Section I/Scientific Papers	
River Hydraulics	
<i>G. Di Baldassarre, A. Castellarin, A. Brath: Optimal Cross-Section Spacing in One-Dimensional Hydrodynamic Models</i>	9
Hydrogeology / Groundwater	
<i>V. Allocca, F. Celico, P. Celico, P. De Vita, S. Fabbrocino, C. Mattia, G. Monacelli, I. Musilli, V. Piscopo, A. R. Scalise, G. Summa, G. Tranfaglia: The Hydrogeological Map of Southern Italy. Methods and Analyses for the Identification and Characterisation of Groundwater Bodies (Directive 2000/60)</i>	21
Hydrology	
<i>G. Principato, F. Zimbo: Trends Estimation of Pluviometric Regime of Calabria Region</i>	33
Historic and Cultural Aspects	
<i>R. Jappelli: The αὐτοψία of Scylla and Carybdis by Lazzaro Spallanzani in 1788</i>	43
Hydroelectric Energy	
<i>P. Penta: The Multifform Use of Water Energy</i>	53
Dams	
<i>P. Valgoi: Extraordinary Maintenance of "S. Giacomo di Fraele" Dam</i>	57
■ Section II/Professional Training	
<i>G. Calenda, M. Di Lazzaro: A comment on the paper "Towards a Nonlinear Geophysical Theory of Floods in River Networks: an Overview of 20 Years of Progress" by Gupta V. K., Troutman B. M., Dawdy D. R.</i>	65
Report	
<i>The 6th Symposium on the Sustainable Urban Drainage: Outlet Control in the Urban Drainage Systems, Rome, 5 December 2008</i>	71
■ Section III/Legislation, Rules and Management	
Introductory Remarks	75
Recent Promulgated Rules	76
■ Section IV/Bulletin of AIH and Collaborating Institutions	
Italian Association for Hydrotechniques	78
<i>M. Giugni, N. Fontana: Leakage Minimization and Energy Saving Policy in Water Distribution Systems. Innovative Management</i>	80
■ Section V/General News Bulletin	93
■ Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water	94

CONTENTS

