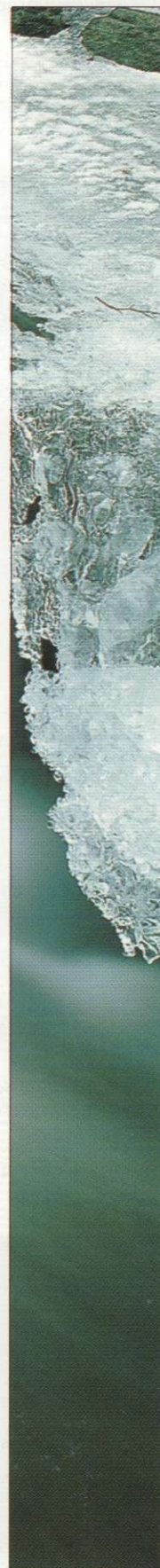


Contents	4
Sezione I/Memorie	
■ Dighe:	
R. Jappelli: Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici	9
■ Erosione del Suolo:	
C. Di Stefano, V. Ferro, L. Geraci: Monitoraggio degli eventi erosivi e calibrazione del modello SEDD nel bacino sperimentale SPA1 in Sicilia	31
■ Acque Sotterranee:	
A. M. De Girolamo, M. C. Caputo, G. Passarella, M. Vurro: Studio dei flussi idrici dal suolo alla falda utilizzando un modello matematico calibrato con dati sperimentali. Sperimentazione sistematica finalizzata alla conoscenza del moto idrico nella zona non satura del sottosuolo	43
■ Idrologia:	
G. Somma, G. D'Urso: Il telerilevamento da satellite per l'applicazione e la verifica di modelli distribuiti di bilancio idrico per la gestione irrigua	51
■ Fognature:	
I. Capodiferro, S. Mambretti, R. Rosso, M. C. Rulli: Analisi degli effetti di un potenziale cambiamento climatico sulla fognatura del centro storico di Genova	59
■ Qualità delle Acque:	
R. Casula, M. L. Diliberto, T. Carai, C. Manca: Valutazione dello stato di qualità del rio Santa Lucia – Gutturu Mannu a seguito di un evento di piena eccezionale	69
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
Corsi	75
Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale	
Nota introduttiva	78
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	79
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	87
A.I.I. - Verbale della riunione del Consiglio Generale (2004-2008) del 29 settembre 2004	89
Notiziario ITCOLD	92
Informazioni dalle Aziende	93
Sezione V/Calendario	97
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	98

INDICE


**CONTENTS****Section I/Scientific Papers****■ Dams:**

R. Jappelli: Large Dams Defects and Relevant Remedial Measures 9

■ Soil Erosion:

C. Di Stefano, V. Ferro, L. Geraci: Monitoring Soil Erosion and Calibrating SEDD Model for the Experimental Sicilian Basin SPA1 31

■ Groundwater:

A. M. De Girolamo, M. C. Caputo, G. Passarella, M. Vurro: Simulation of Unsaturated Flow in Soils Using Experimental Data and Mathematical Model 43

■ Hydrology:

G. Somma, G. D'Urso: Use Satellite Remote Sensing Data for the Application and Validation of Distributed Water Balance Models for Irrigation Management 51

■ Sewages:

I. Capodiferro, S. Mambretti, R. Rosso, M. C. Rulli: Change Effects on the Genoa Downtown Sewer System 59

■ Water Quality:

R. Casula, M. L. Diliberto, T. Carai, C. Manca: Water Quality Assessment in Santa Lucia-Gutturu Mannu Stream following an Exceptional Flood Event 69

Section II/Professional Training

Training Activities 75

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks 78

Recent Promulgated Rules 79

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

Italian Association for Hydrotechniques 87

Italian Association for Hydrotechniques - Report of Auditors' Committee (2004-2008), September 29, 2004 89

Bulletin ITCOLD 92

News from Industries 93

Section V/General News Bulletin 97

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 98

