



Contents	6
Sezione I / Memorie	
■ Idraulica Fluviale	
<i>M. D'Oria, M. G. Tanda, P. Tizzoni, M. Lombardi, M. Traverso, A. Giuffrè, A. Gajno:</i> Studio della risagomatura di un alveo torrentizio mediante modellazione numerica e fisica	9
<i>G. Bombino, A. M. Gurnell, V. Tamburino, D. A. Zema, S. M. Zimbone:</i> Una metodologia per la valutazione degli effetti delle briglie sulla vegetazione ripale. Risultati di applicazioni a quattro fiumare calabresi	17
■ Ingegneria Ambientale	
<i>P. Tano, G. Ghianni:</i> Applicazione del modello SWAT al bacino del fiume Feltrino (Chieti) al fine di valutare l'impatto ambientale di differenti tecniche agronomiche (tradizionale e conservativa)	27
<i>G. De Martino, F. De Paola, N. Fontana, G. Marini, A. Ranucci:</i> Riduzione dell'impatto inquinante delle acque di prima pioggia sui corpi idrici. L'efficienza degli scaricatori di piena	39
■ Acque Sotterranee	
<i>I. Butera, I. Cotto:</i> Un'applicazione del kriging non lineare per la stima delle concentrazioni nelle acque sotterranee	49
■ Risorse Idriche	
<i>M. Maiolo, D. Pantusa, F. Colica:</i> Problemi di ottimizzazione nella gestione sostenibile delle risorse idriche	55
Open lecture al corso "Gestione delle risorse idriche" di <i>C. Lotti</i>	67
Sezione II / Aggiornamenti Professionali	
<i>Recensioni</i>	73
Sezione III / Osservatorio Normativo	
Nota introduttiva	77
<i>R. Corsino:</i> I piani di classifica dei consorzi di bonifica del Veneto	78
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	98
Sezione IV / Notiziari A.I.I. ed Enti Collaboratori	
A.I.I.	101
A.I.I. - Verbale della riunione della Giunta di Presidenza 13 marzo 2008	103
A.I.I. - Verbale della riunione di Consiglio Generale (2004-2008) 27 maggio 2008	104
A.I.I. - Relazione della Giunta di Presidenza sull'attività svolta nel 2007 e previsioni per il 2008	106
A.I.I. - Verbale della riunione di Consiglio Generale (2008-2012) 27 maggio 2008	125
Sezione V / Calendario	129
Sezione VI / Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	130



**Section I/Scientific Papers****■ River Hydraulics**

M. D'Oria, M. G. Tanda, P. Tizzoni, M. Lombardi, M. Traverso, A. Giuffrè, A. Gajno: Analysis of the reshaping of a river bed through physical and numerical modelling 9

G. Bombino, A. M. Gurnell, V. Tamburino, D. A. Zema, S. M. Zimbone: A Method for Assessing Check Dams Effects on Riparian Vegetation. Results of Investigations in four Calabrian Fiumaras 17

■ Environmental Engineering

P. Tano, G. Ghianni: Swat Model Application in Feltrino Watershed (Chieti) to Evaluate Environmental Impact of Different Agronomic Techniques (Traditional and Conservative) 27

G. De Martino, F. De Paola, N. Fontana, G. Marini, A. Ranucci: First Flush Pollutant Impact on Receivers. Sewer Overflow Efficiency 39

■ Groundwater

I. Butera, I. Cotto: Non Linear Kriging Applied to Groundwater Concentration Data 49

■ Water Resources

M. Maiolo, D. Pantusa, F. Colica: Optimization Problems in the Sustainable Management of the Water Resources 55

Open Lecture Course "Integrated Water Systems" by *C. Lotti* 67

Section II/Professional Training

Reviews 73

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks 77

R. Corsino: Reclamation Consortia of the Veneto Region and Their Classification Plans 78

Recent Promulgated Rules 98

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

Italian Association for Hydrotechniques 101

Italian Association for Hydrotechniques - Minute of Presidence Panel, March 13, 2008 103

Italian Association for Hydrotechniques - Report of Auditors' Committee (2004-2008), May 27, 2008 104

Italian Association for Hydrotechniques - Panel Report on 2007 Activities and 2008 106

Italian Association for Hydrotechniques Report of Auditors' Committee (2008-2012), May 27, 2008 125

Section V/General News Bulletin 129

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 130

