



Contents	4
Sezione I/Memorie	
■ Fognatura e Depurazione:	
C. Gisonni: Pozzetti per fognature. Criteri di progetto in presenza di correnti veloci	9
■ Idrologia:	
U. Moisello, G. Moro: La massima profondità di un fiume come un processo stocastico. Un metodo per la stima dei parametri	19
■ Idrologia / Gestione delle Risorse Idriche:	
P. Cau, A. Cadeddu, G. Lecca, C. Gallo, M. Marrocu: Calcolo del bilancio idrico della regione Sardegna con il modello idrologico SWAT	29
■ Gestione dei Servizi Idrici:	
R. Drusiani: Sicurezza dei sistemi idrici nei confronti di atti ostili. Le tipologie di attacco diverse dalla contaminazione intenzionale	39
■ Ingegneria Ambientale e Qualità delle Acque:	
M. Coni, S. Massa, A. Sanna: Indagine sperimentale sulla qualità delle acque da tavola utilizzate nella città di Cagliari	45
■ Macchine Idrauliche:	
L. Feruglio, A. Giadrossi: L'influenza del fattore di riduzione della prevalenza sulla scelta e sulla progettazione di pompe centrifughe da slurry	51
■ Costruzioni Marittime:	
M. Neri: Opere di regolazione delle maree alle bocche lagunari ("Sistema MOSE"), nell'ambito degli interventi per la salvaguardia di Venezia	57
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
<i>Presentazioni</i>	
BLUE BOOK - I dati sul Servizio Idrico Integrato in Italia	61
Progetto GPSLOMBARDIA	62
<i>News</i>	63
<i>Corsi</i>	65
<i>Resoconto</i>	
Hydroaid	66
Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale	
Nota introduttiva	67
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	68
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	76
A.I.I. - Resoconto del Convegno Nazionale "Tubazioni in Vetroresina per Acquedotti e Fognature", Sorrento, 9-10 giugno 2005	78
Notiziario ITCOLD	80
Sezione V/Calendario	84
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	85



**Section I/Scientific Papers**■ **Sewage and Wastewater Treatment:**

C. Gissoni: Sewer Manholes. Design Criteria for Supercritical Flows 9

■ **Hydrology:**

U. Moisello, G. Moro: The Maximum Depth of a River as a Stochastic Process.
A Parameter Estimation Method 19

■ **Hydrology / Integrated Water Systems:**

P. Cau, A. Cadeddu, G. Lecca, C. Gallo, M. Marrocu: Estimating the Water Balance of the
Sardinian Island Using the SWAT Model 29

■ **Water Services:**

R. Drusiani: Security of Water Systems in the Case of Hostile Acts. Types of Attack
other than Deliberate Contamination 39

■ **Environmental Engineering and Water Quality:**

M. Coni, S. Massa, A. Sanna: Experimental Research about Quality of Water Used in
Cagliari City 45

■ **Hydraulic Machinery:**

L. Feruglio, A. Giadrossi: The Influence of Head Reduction Factor on Slurry
Centrifugal Pumps Design 51

■ **Maritime Constructions:**

M. Neri: Works for the Implementation of Tide Regulating Structures at the Mouths
of the Lagoon ("MOSES SYSTEM"), as Part of the Interventions for the Safeguarding
of Venice 57

Section II/Professional Training*Presentations*

BLUE BOOK - The Data about Integrated Water Services in Italy 61

GPSLOMBARDIA Project" 62

News 63

Training Activities 65

Reports

Hydroaid 66

Section III/Legislation, Rules and Management

Introductory Remarks 67

Recent Promulgated Rules 68

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

Italian Association for Hydrotechniques 76

Italian Association for Hydrotechniques – Report on the National Conference
"Fiberglass pipes for Water Supply and Drainage Systems ", Sorrento, June 9-10 2005 78

Bulletin ITCOLD 80

Section V/General News Bulletin 84

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 85

