

Contents	4
<b>Sezione I/Memorie</b>	
<b>■ Idrologia:</b>	
<i>U. Moisello:</i> La censura dei dati nell'analisi degli estremi idrologici	7
<i>A. Allodi, S. Pecora:</i> Sulla magra invernale del fiume Po nell'anno 2002	23
<b>■ Storia dell'Idraulica:</b>	
<i>R. Drusiani:</i> L'antico emissario del lago di Nemi. Considerazioni sulla regolazione idraulica	33
<b>■ Sistemi Acquedottistici:</b>	
<i>F. Sami, M. Cavalieri, D. Giunchi:</i> Analisi di vulnerabilità finalizzata alla definizione degli interventi riabilitativi di reti di distribuzione idrica	39
<b>■ Ingegneria Ambientale:</b>	
<i>C. Nasello:</i> Qualità ambientale e deflusso minimo in un corso d'acqua siciliano	45
<b>■ Gestione delle Risorse Idriche:</b>	
<i>C. Arena, D. Arnò, M. Cannarozzo, M. R. Mazzola:</i> L'uso degli algoritmi genetici per la risoluzione di problemi di pianificazione di sistemi idrici	53
<i>G. Leone:</i> Le abissali differenze di disponibilità idriche nel nostro Paese. Esiste una possibilità di compensazione?	63
<b>■ Profili dei Grandi Maestri di Idraulica:</b>	
<i>C. Montuori:</i> Andrea Russo Spena	65
<b>Sezione II/Aggiornamenti professionali</b>	
<i>G. G. Squillaci, G. Chiodetti:</i> Lavoro italiano nel mondo: l'impianto idroelettrico reversibile da 1000 MW a ridotto impatto ambientale di Lam Ta Khong - Thailandia	68
<i>Resoconto</i>	
Giornata di Studio sul tema: "Valutazione del rischio idraulico a valle delle dighe". Roma 5 giugno 2003 (a cura di L. Natale)	73
<i>Corsi</i>	
Comunicato: Nasce EN TRA SpA Nuova Utility Nazionale (a cura di G. L. Spitella)	76
<b>Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale</b>	
Nota introduttiva	77
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	78
<b>Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori</b>	
A.I.I.	83
A.I.I. - Atti del Convegno su "L'affidabilità dei tubi in polietilene per il trasporto di acqua e gas", Roma 30 ottobre 2002	85
<b>Sezione V/Calendario</b>	138
<b>Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua</b>	140



**Section I/Scientific Papers****■ Hydrology:**

*U. Moisello:* The Data Censoring in the Analysis of Hydrological Extremes 7

*A. Allodi, S. Pecora:* On the Winter Low Water of the River Po in the Year 2002 23

**■ History of Hydraulics:**

*R. Drusiani:* Ancient Tunnel of Nemi Lake. Consideration about Hydraulic Regulation 33

**■ Water Supply Systems:**

*F. Sami, M. Cavaliere, D. Giunchi:* Vulnerability Analysis Aimed to the Definition of Rehabilitation Procedures of Drinking Water Networks 39

**■ Environmental Engineering:**

*C. Nasello:* Environmental Quality and Minimum Instream Flow of a Watercourse in Sicily 45

**■ Integrated Water Systems:**

*C. Arena, D. Arnò, M. Cannarozzo, M. R. Mazzola:* Genetic Algorithms for Water Resources Systems Optimisation 53

*G. Leone:* The Huge Discrepancies in the Availability of Water Resources in Italy. Is There any Possibility of Compensation? 63

**■ Profiles of the Great Masters of Hydraulics:**

*C. Montuori:* Andrea Russo Spina 65

**Section II/Professional Training**

*G. Squillaci, G. Chiodetti:* Italian Work in the World: The 1000 MW Reversible Hydroelectric Plant with Limited Environmental Impact of Lam Ta Khong (Thailand) 68

Symposium on the Topic: "Evaluation of Hydraulic Risk downstream of Dams". Rome, 5 June 2003 (by *L. Natale*) 73

Training Activities 74

Press Release: EN TRA SpA: A New National Utilities Company Is Born (by *G. L. Spitella*) 76

**Section III/Legislation, Rules and Management**

Introductory Remarks 77

Recent Promulgated Rules 78

**Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions**

Italian Association for Hydrotechniques 83

Italian Association for Hydrotechniques - Proceedings of the Symposium on "The Reliability of Polyethylene Pipes for Water and Gas Transportation", Rome, 30 October 2002 85

**Section V/General News Bulletin** 138

**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 140

