



Contents

4

INDICE

**Sezione I/Memorie****■ Idraulica Marittima:**

*M. Greco, A. Mauro, G. Martino:* Sviluppo di una metodologia integrata di previsione degli stati di mare nel lungo periodo

9

**■ Acque Sotterranee:**

*M. Spizzico, N. Lopez, D. Sciannamblo:* Valutazione della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero pugliese nell'area di Brindisi (Italia)

17

**■ Qualità delle Acque:**

*P. Cau, S. Manca:* L'approccio *Data-Crossing* per la localizzazione delle fonti di inquinamento. Il caso di Portoscuso (Sardegna)

25

**■ Materiali e Tecniche Costruttive:**

*G. Vidotto:* Mercato italiano e qualità dei tubi e raccordi in materia plastica utilizzati per il trasporto di acque

35

**■ Dighe:**

*P. P. Marini, P. Baldoni, F. Farina, F. Cortezzi, S. Lancini, A. Masera:* Diga di Ridracoli. Presentazione su rete internet in tempo reale delle analisi, delle condizioni di sicurezza dell'opera ed immagini in diretta

43

**■ Acquedotti:**

*F. Bosco, D. Rogers:* Determinazione del profilo di consumo domestico. L'esperienza di San Pedro Sula

49

Norme Redazionali

52

**Sezione II/Aggiornamenti professionali**

Corsi

53

**Sezione III/Osservatorio normativo e Gestionale**

Nota introduttiva

55

Elenco delle normative entrate in vigore recentemente

56

**Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori**

A.I.I.

60

**Sezione V/Calendario**

67

**Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua**

68







**CONTENTS**

**Section I/Scientific Papers**

■ **Maritime Hydraulics:**

M. Greco, A. Mauro, G. Martino: Development of a Long-Term Integrated Forecasting Methodology for Sea States 9

■ **Groundwater:**

M. Spizzico, N. Lopez, D. Sciannamblo: Intrinsic Vulnerability Assessment for Apulian Aquifer near Brindisi (Italy) 17

■ **Water Quality:**

P. Cau, S. Manca: The Data-Crossing Approach to Locate Point Source Pollution. The Portoscuso Case (Sardinia) 25

■ **Materials and Construction Techniques:**

G. Vidotto: The Italian Market and Quality of Plastic Pipes and Fittings for Water Supply, Sewerage and Discharge 35

■ **Dams:**

P. P. Marini, P. Baldoni, F. Farina, F. Cortezzi, S. Lancini, A. Masera: Ridracoli Dam. On Line Surveillance and Safety Evaluation Reported on Internet Page and on a Web Cam Video Network 43

■ **Water Supply Systems:**

F. Bosco, D. Rogers: Determination of Domestic Consumption Profile. The Experience in San Pedro Sula 49

Authors Instructions 52

**Section II/Professional Training**

Training Activities 53

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

Introductory Remarks 55

Recent Promulgated Rules 56

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

Italian Association for Hydrotechniques 60

**Section V/General News Bulletin** 67

**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 68

