

Indicazioni per la presentazione di elaborati	4
Contents	5
<b>Sezione I/Memorie</b>	
<b>■ Gestione dei servizi idrici:</b>	
A. Fornaroli, E. Orlandi: L'evoluzione del sistema informativo di una grande azienda acquedottistica. Una Case History sulla Sedapal di Lima	7
A. Bernardini: Metodologie e strumenti per la telegestione di un sistema acquedottistico	13
<b>■ Aspetti storico-culturali:</b>	
A. Ademollo: Le condotte idriche in pressione nell'antichità	23
<b>■ Idrologia:</b>	
R. Guercio, M. Ferrante: Sulla determinazione delle serie storiche di portata nei corsi d'acqua naturali	33
<b>■ Idraulica/Qualità delle acque e dell'ambiente:</b>	
S. Nicosia, C. Nasello: Qualità ambientale dei corsi d'acqua. Un'indagine multidisciplinare	39
V. Di Federico, D. Tartakovsky: Stima analitica del trasporto di soluto verso un dreno	51
<b>■ Protezione delle acque sotterranee:</b>	
G. Passarella, M. Vurro, V. D'Agostino: Criterio per la configurazione ottimale di una rete di monitoraggio delle acque sotterranee basata sulla varianza di stima del cokriging spazio-temporale	59
<b>Sezione II/Aggiornamenti professionali</b>	
Convegni (resoconti)	
U.R.I.A. Convegno "Per un appropriato uso del sottosuolo. Le gallerie dei servizi". Roma, 29 maggio 1997 (E. Stella)	69
IAHR XXVII Congresso dell'Associazione Internazionale Ricerche Idrauliche. San Francisco, S.U., 10-15 agosto 1997 (M. Benedini)	69
Ceocor IV° Colloquio Internazionale. Vienna, 3-5 settembre 1997 (R. Polignano)	71
A.I.I. Atti del Seminario sulla "Cornice giuridico-economica del servizio idrico integrato e la applicazione del metodo tariffario". Firenze, 18 luglio 1997	73
<b>Sezione III/Osservatorio normativo</b>	
Nota introduttiva	95
R. Besson: Il servizio idrico integrato: pianificazione delle risorse e organizzazione delle gestioni	96
Normative entrate in vigore recentemente	101
<b>Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori</b>	
A.I.I.	103
A.I.I. - Sez. Italia Centrale: Visita tecnica della tratta ferroviaria ad Alta Velocità Roma-Napoli	105
FEDERGASACQUA	106
<b>Sezione V/Calendario</b>	107
<b>Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua</b>	111



**Errata Corrigere** relativa alla memoria "Simulazione del flusso dell'acquifero della piana di Capoterra (Sardegna meridionale)", pubblicata sul numero 5/1997 della rivista L'Acqua.

Pag. 44, seconda colonna,  $\mu\text{S}$  in luogo di  $\text{mS}$ .

Pag. 50, didascalia Fig. 4, **trasmissività** in luogo di **trasmessività**.



**CONTENTS**

Instruction for Authors **4**

**Section I/Scientific papers**

■ **Management of Water Services:**

A. Fornaroli, E. Orlandi: Evolution of the information systems in a large water supply agency: a case history relevant to Sedapal in Lima **7**

A. Bernardini: Methodologies and tools of remote control in a water supply system **13**

■ **Historical and Cultural Aspects:**

A. Ademollo: Pressure pipes in ancient times **23**

■ **Hydrology:**

R. Guercio, M. Ferrante: About the determination of historic flowrate series in natural water bodies **33**

■ **Hydraulics/Water and Environment Quality:**

S. Nicosia, C. Nasello: Environmental quality of water courses: a multidisciplinary investigation **39**

V. Di Federico, D. Tartakovsky: Analytic estimate of solute transport toward a drainage system **51**

■ **Groundwater Protection:**

G. Passarella, M. Vurro, V. D'Agostino: Criteria for the optimal structuring of a groundwater quality monitoring network based on the time-space co-kriging estimation variance **59**

**Section II/Professional Training**

Congresses (reporting)

U.R.I.A. Symposium "Toward a rational use of sub-soil. The service tunnels". Rome, 29 May 1997. (E. Stella) **69**

IAHR 27th Congress International Association Hydraulic Researche. San Francisco, S.U., 10-15 August 1997 (M. Benedini) **69**

Ceocor 4th Ceocor International Meeting. Vienna, 3-5 September 1997 (R. Polignano) **71**

A.I.I. Proceeding of the Symposium on "Juridical and economical framework of the integrated water service and of tariff application". Florence, 18 July 1997 **73**

**Section III/Legislation and Rules**

Introductory remarks **95**

R. Besson: The integrated water supply service: resources planning and management organisation. **96**

Recent Promulgated Rules **101**

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

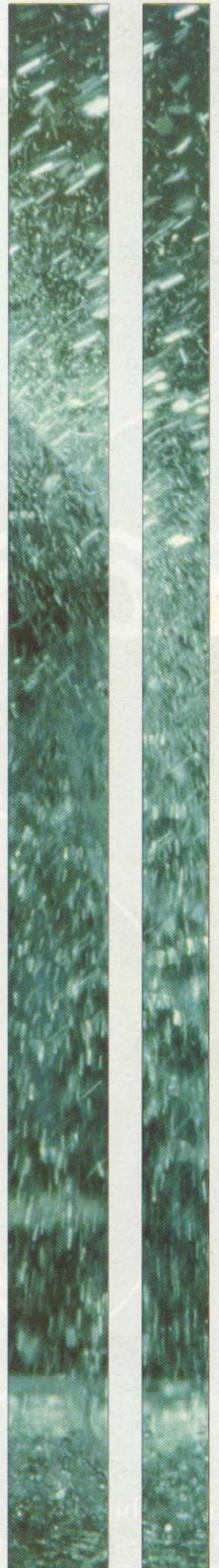
A.I.I. (Italian Association for Hydrotechniques) **103**

A.I.I. - Central Italy Section: Technical visit to Rome-Naples "High speed" railway **105**

FEDERGASACQUA (Italian Association of Urban Water Suppliers) **106**

**Section V/General News Bulletin** **107**

**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** **111**



**Errata Corrige L'Acqua, 5, 1997** article "Simulazione del flusso dell'acquifero della piana di Capoterra (Sardegna meridionale)":  
 Pag. 44, read,  $\mu\text{S}$  instead of  $\text{mS}$ .  
 Pag. 50, captions of figure 4, read "trasmissività" instead of "trasmessività".