

Contents	4
A.I.I. - Conferenza Nazionale sulle "Metodologie tariffarie nel settore idrico"	5
Sezione I/Memorie	
■ Qualità delle acque e dell'ambiente:	
P. P. Marini, C. Gaeta: Deflusso Minimo Vitale. L'esperienza di Romagna Acque S.p.A.	7
■ Idrologia:	
G. Calenda, L. di Malta, C. P. Mancini, L. Ubertini: Distribuzione di probabilità dei colmi di piena del Tevere a Roma	13
L. Mastorillo: Il contributo dell'analisi idrologica dei dati storici nella valutazione delle risorse idriche rinnovabili. L'esempio del bacino del Crati (Calabria)	23
■ Sistemi di fognatura e depurazione:	
P. Piscitelli, G. Remedia, G. Simonacci: Metropolitana di Roma - Linea B - Termini Rebbibbia. La rete di fognatura e la vasca di laminazione del nodo di scambio di Ponte Mammolo	33
■ Irrigazioni:	
G. Leone: Stato delle irrigazioni in Italia	39
■ Idrogeologia:	
P. Ciabatti, M. Fontana, G. Luise, C. Sole: Simulazione del flusso dell'acquifero della Piana di Capoterra (Sardegna meridionale)	43
Sezione II/Aggiornamenti professionali	
Convegni (resoconti)	
AGAC Convegno nazionale "Deflusso minimo vitale: metodi ed esperienze". Reggio Emilia, 21 marzo 1997	53
Consorzio di Bonifica Atti del convegno nazionale "Dopo l'alluvione per prevenire "Pedemontano Brenta" nuove alluvioni". Padova, 7 luglio 1995	55
Sezione III/Osservatorio normativo	
Nota introduttiva	71
G. Troilo: Le acque come bene pubblico e i principi che ne reggono l'uso	72
Normative entrate in vigore recentemente	77
Sezione IV/Notiziari A.I.I. ed Enti collaboratori	
A.I.I.	81
FEDERGASACQUA	84
ECOACQUA	85
Sezione V/Calendario	89
Sezione VI/Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua	91



A gentile richiesta degli autori: Vincenzo D'Agostino, Mario Aristide Lenzi, **pubblichiamo l'Errata Corrigere relativa al numero 4/1996** della memoria "La valutazione del trasporto solido di fondo nel bacino attrezzato del Rio Cordon".

pag. 33, figura 7: sull'asse delle ordinate: $D_{i,t}/D_i$ in luogo di: $D_i/D_{i,t}$

pag. 36, equazione (25):

$$q_s = \frac{A q i^{1.6}}{(s-1)} \left(1 - \frac{\tau_c^*}{\tau} \right) \quad \text{in luogo di:} \quad q_s = \frac{A q i^{1.6}}{(s-1)} \left(1 - \frac{\tau}{\tau_c^*} \right)$$



CONTENTS

Italian Association for Hydrotechniques - National Conference on: "Methods of water supplying tariff" 5

Section I/Scientific papers

Environment and Water quality:

P. P. Marini, C. Gaeta: The minimum acceptable flow: the case of Romagna aqueduct 7

Hydrology:

G. Calenda, L. di Malta, C. P. Mancini, L. Ubertini: Probability distribution of flood flows of the Tiber in Rome 13

L. Mastrorillo: The role of the hydrological analysis of the historical data in the evaluation of renewable water resources: the case of Crati basin (Calabria) 23

Sewage systems and wastewater treatment:

P. Piscitelli, G. Remedea, G. Simonacci: The Rome underground railway - Termini-Rebibbia line "B": the sewage network and the detention basin of the Ponte Mammolo interconnection node 33

Irrigation:

G. Leone: The actual situation of irrigation in Italy 39

Hydrogeology:

P. Ciabatti, M. Fontana, G. Luise, C. Sole: Flow simulation of the Piana di Capoterra aquifer (southern Sardinia) 43

Section II/Professional Training

Congresses (reporting)

Reggio Emilia National Conference on "The Minimum Acceptable Flow: Water and Gas Methods and Experience". Reggio Emilia, 21 March, 1997 Supply Agency: 53

"Pedemontano Brenta" National Conference on: "After the flood: Land Reclamation how to Prevent New Floods". Agency (Brenta River) Padova. 7 July, 1995 55

Section III/Legislation and Rules

Introductory remarks 71

G. Troilo: Water as a public commodity and its governing principles 72

Recent Promulgated Rules 77

Section IV/Bulletin of AII and Collaborating Institutions

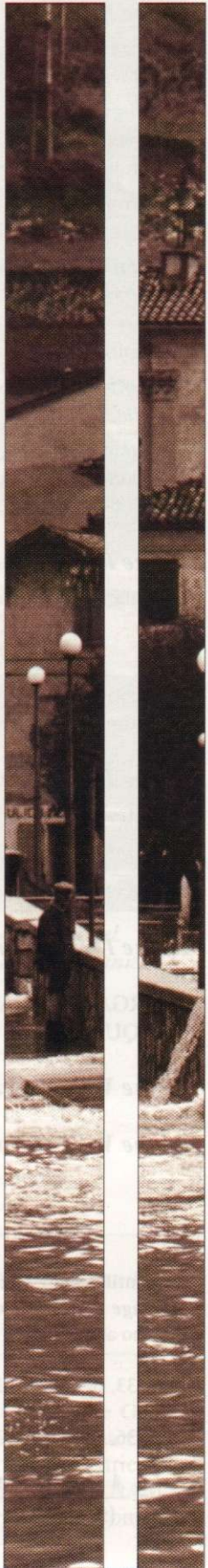
A.I.I. (Italian Association for Hydrotechniques) 81

FEDERGASACQUA (Italian Association of Urban Water Suppliers) 84

ECOACQUA 85

Section V/General News Bulletin 89

Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water 91



Following a kind request of Vincenzo D'Agostino, Mario Aristide Lenzi, authors of the article: Bed-load evaluation in the experimental Rio Cordon catchment of issue 4/1996 we are pleased to publish the amendments:

Page 33, Fig. 7: on the ordinate axis: read $D_{i,t}/D_i$ instead of $D_t/D_{i,t}$

Page 36, Equation (25):

$$q_s = \frac{A q i^{1.6}}{(s-1)} \left(1 - \frac{\tau_c^*}{\tau} \right)$$
 instead of:
$$q_s = \frac{A q i^{1.6}}{(s-1)} \left(1 - \frac{\tau}{\tau_c^*} \right)$$