



Contents

4

INDICE

**Sezione I/Memorie****■ Idraulica Fluviale***O. Turitto, C. Audisio*: Ponti e dinamica fluviale. Effetti di reciproca interferenza 7**■ Idraulica***C. Di Nucci, M. T. Todisco, A. Russo Spina*: Moti filtranti a superficie libera in presenza di forti curvature 17**■ Gestione delle Risorse Idriche /Ingegneria Ambientale***S. Greggi, P. P. Marini, F. F. Melis, F. Gardini*: Il nuovo serbatoio idrico di Covignano. Esempio di progettazione idraulica in aree sottoposte a vincolo paesaggistico e ambientale 23**■ Qualità delle Acque / Idrologia***G. Callegari, G. Frega, E. Infusino, A. Veltri*: Rilascio dei nutrienti nei deflussi idrologici 31**■ Trasporto Solido / Erosione del Suolo***R. Niccoli, P. Porto, T. Stillitano, S. M. Zimbone*: Valutazione dell'indice di aggressività della pioggia e mappatura delle isoerodenti in Calabria 41**Sezione II / Aggiornamenti Professionali***Resoconto* 51*Corsi* 52*Recensione* 52**Sezione III / Osservatorio Normativo**

Nota introduttiva 53

Direttiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007 54

Elenco delle normative entrate in vigore recentemente 61

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

A.I.I. 65

Notiziario ITCOLD 67

Informazioni dalle Aziende 68

**Sezione V / Calendario** 69**Sezione VI / Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua** 70

**CONTENTS****Section I/Scientific Papers****■ River Hydraulic**

*O. Turitto, C. Audisio*: Bridges and Fluvial Dynamics. Effects of Mutual Interference 7

**■ Hydraulic**

*C. Di Nucci, M. T. Todisco, A. Russo Spena*: Unconfined Non-Linear Fluid Flow in Porous Media 17

**■ Integrated Water Systems/ Environmental Engineering**

*S. Greggi, P. P. Marini, F. F. Melis, F. Gardini*: The Covignano Water Tank. An Example of Hydraulic Design in a Restricted Area 23

**■ Water Quality/ Hydrology**

*G. Callegari, G. Frega, E. Infusino, A. Veltri*: Nourishing Discharge in Hydrologic Runoff 31

**■ Sediment Transport / Soil Erosion**

*R. Niccoli, P. Porto, T. Stillitano, S. M. Zimbone*: Evaluating the Rainfall Erosivity Factor of the Usle (Universal Soil Loss Equation) and the Iso-Erodents in Calabria 41

**Section II/Professional Training**

*Report* 51

*Training Activities* 52

*Review* 52

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

*Introductory Remarks* 53

*Flood Directive* 54

*Recent Promulgated Rules* 61

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

*Italian Association for Hydrotechniques* 65

*Bulletin ITCOLD* 67

*News from Industries* 68

**Section V/General News Bulletin** 69

**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 70

