



Contents	4
<b>Sezione I / Memorie</b>	
■ <b>Costruzioni Idrauliche</b>	
G. M. Susin: Le casse di espansione in Emilia-Romagna	9
■ <b>Dighe</b>	
G. Oldani, P. Gigli, R. Jappelli, V. Maugliani: Interventi di salvaguardia della traversa Isola Serafini sul fiume Po	25
■ <b>Idrologia</b>	
A. Petroselli, F. Nardi, M. Santini, S. Grimaldi, L. Ubertini: Confronto tra alcuni metodi per l'estrazione del reticolo idrografico da DEM in presenza di aree piane	35
E. Gorni, E. Bianchi Janetti, D. Bocchiola, R. Rosso: Cambio climatico nel Parco dell'Adamello Lombardo. Analisi di serie climatiche quarantennali	47
M. Tomasino, D. Zanchettin, P. Traverso: Siccità in Italia Settentrionale: il futuro è già segnato?	57
■ <b>Idraulica Marittima</b>	
M. Ferla, M. Cordella, L. Michielli, A. Rusconi: Analisi delle variazioni di lungo periodo del livello del mare dell'area nord adriatica e del regime di marea nelle lagune di Venezia e di Marano-Grado	65
P. Bersani, D. Moretti: Evoluzione storica della linea di costa in prossimità della foce del Tevere	77
<b>DISCUSSIONE</b>	89
<b>Sezione II / Aggiornamenti Professionali</b>	
<b>Resoconti</b>	
Riflessioni sulle attività presenti e future, a cura di M. Mossa	93
L'acqua in più e l'acqua in meno, Caserta 26-26 ottobre 2007, a cura di F. De Paola, A. Ranucci	95
Recensione	97
<b>Sezione III / Osservatorio Normativo</b>	
Nota introduttiva	99
Elenco delle normative entrate in vigore recentemente	100
<b>Sezione IV / Notiziari A.I.I. ed Enti Collaboratori</b>	
A.I.I.	105
U. Majone: In ricordo di Costantino A. Fassò	107
P. Versace: Gruppo Italiano di Idraulica e Associazione Idrotecnica Italiana: un impegno comune per crescere nella qualità	111
AII - Verbale della Riunione del Consiglio Generale. Perugia, 11 settembre 2008	112
M. Veltri: Acqua e suolo: un paradigma per azioni integrate	114
<b>Sezione V / Calendario</b>	117
<b>Sezione VI / Osservatorio delle società operanti nel settore dell'acqua</b>	118

## INDICE



**Section I/Scientific Papers****■ Hydraulic Engineering**

G. M. Susin: Flood-Control Reservoirs in the Emilia Romagna Region (Italy) 9

**■ Dams**

G. Oldani, P. Gigli, R. Jappelli, V. Maugliani: Safeguarding Isola Serafini Diversion Dam on the Po River 25

**■ Hydrology**

A. Petroselli, F. Nardi, M. Santini, S. Grimaldi, L. Ubertini: Comparison Among Automatic Drainage Network Extraction Methods for DEMs with Flat Areas 35

E. Gorni, E. Bianchi Janetti, D. Bocchiola, R. Rosso: Climate Change in the Adamello Park. Analysis of 40 Years Climatic Series 47

M. Tomasino, D. Zanchettin, P. Traverso: North Italian Droughts: is the Region's Fate Sealed Yet? 57

**■ Maritimes Hydraulics**

M. Ferla, M. Cordella, L. Michielli, A. Rusconi: Analysis of Long Term Variations of Sea Level and Tidal Regime in the Venice and Marano-Grado Lagoons 65

P. Bersani, D. Moretti: Historical Evolution of the Coastline near the Tiber River's Mouth 77

---

**DISCUSSION** 89

---

**Section II/Professional Training****Reports**

Thoughts on present and future activity, by M. Mossa 93

Abundance and shortage of water, by F. De Paola, A. Ranucci 95

Review 97

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

Introductory Remarks 99

Recent Promulgated Rules 100

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

Italian Association for Hydraulics 105

U. Majone: In memory of Costantino A. Fassò 107

P. Versace: Italian Group of Hydraulics and Italian Association for Hydraulics: a Joint Task for Quality enhancement 111

Italian Association for Hydraulics - Report of Auditors' Committee, Perugia, September 11, 2008 112

M. Veltri: Water and Soil: a Synthesis for Connected Systems 114

**Section V/General News Bulletin** 117

**Section VI/Review of Companies Operating in the Field of Water** 118

