

## CONTENTS/INDICE

PREFACE - PREFAZIONE.....	Pag. 5
INTRODUCTION - PRESENTAZIONE..... »	7
BARBERO T., DE LUCA D.A., FORNO M.G., MASCIOTTO L. & MASSAZZA G. - <i>Stratigraphic Revision of the Subsoil of the Southern Turin Plain for Hydrogeologic Purposes</i> - Revisione stratigrafica del sottosuolo della pianura torinese meridionale a fini idrogeologici..... »	9
BARBIERI S. & MARTINELLI G. - <i>Hydrogeological Features of the Enza River Alluvial Fan (Province of Reggio Emilia)</i> - Aspetti idrogeologici della conoide alluvionale del torrente Enza (Provincia di Reggio Emilia)..... »	17
BERSEZIO R. - <i>Aquifer Analogues</i> - Gli analoghi di acquifero..... »	39
BERSEZIO R., FELLETTI F., GIUDICI M., MICELI A. & ZEMBO I. - <i>Aquifer Analogues to Assist Modeling of groundwater Flow: the Pleistocene Aquifer Complex of the Agri Valley (Basilicata)</i> - Modellazione del flusso idrico sotterraneo assistita da analoghi di acquifero: il complesso acquifero pleistocenico della Vald'Agri (Basilicata)..... »	51
BONOMI T., CAVALLIN A., FUMAGALLI L. & PELLEGRINI M. - <i>Determining Ground Water Reservoirs in the Milan Alluvial Plain Using a Stratigraphic Well-Log Database</i> - Studio dei sistemi fluviali e fluvio-glaciali della pianura milanese tramite una banca dati di stratigrafie di pozzi..... »	67
BRUNO R., ESPOSITO L., MONACELLI G., VALENTE A. & VALLETTA M. - <i>Anthropogenic Pressure on Ground Water Resources of the Benevento Alluvial Plain (Campania)</i> - Effetti della pressione antropica sulle risorse idriche sotterranee della piana alluvionale di Benevento (Campania)..... »	79
CALDA N., VALLONI R. & BEDULLI F. - <i>Three-Dimensional Representation of Permeability Barriers and Aquifers Recharge in the Pleistocene Deposits of the Parma Alluvial Plain</i> - Rappresentazione tridimensionale delle barriere di permeabilità e ricarica degli acquiferi nelle alluvioni pleistoceniche della pianura di Parma..... »	97
CAMPOBASSO C., MARTARELLI L., PARIS F., POLICICCHIO R. & SCALISE A.R. - <i>The Database of the Stratigraphic and Groundwater Resource Information Provided by the Italian Law N 464/84</i> - Il database stratigrafico e delle risorse idriche sotterranee in esecuzione della Legge 464/84..... »	109
CISOTTO A., RUSCONI A. & BARUFFI F. - <i>Regional Studies of the North Adriatic Basin Authority on the Aquifers of the Veneto-Friuli Plain</i> - Studi regionali dell'Autorità di Bacino dei fiumi dell'Alto Adriatico sugli acquiferi della pianura veneto-friulana..... »	117
DE DONATIS M., BARILOTTI A., PICCIN A., GALLERINI G. & SUSINI S. - <i>Three-Dimensional Model of the Aquifers of the Lombardian Po Plain</i> - Modello tridimensionale degli acquiferi della pianura lombarda..... »	125
DELLE ROSE M. - <i>Sedimentological Features of the Plio-Quaternary Aquifers of Salento (Puglia)</i> - Aspetti sedimentologici degli acquiferi plio-quaternari del Salento..... »	137
DESIDERIO G., FERRACUTI L. & RUSI S. - <i>Structural-Stratigraphic Setting of Middle Adriatic Alluvial Plains and its Control on Quantitative and Qualitative Groundwater Circulation</i> - Assetto stratigrafico-strutturale delle pianure alluvionali centro-adriatiche e sua influenza quantitativa e qualitativa sulla circolazione idrica sotterranea..... »	147
FABBROCINO S., LANARI R., CELICO P., TERMOLINI G. & ZENI G. - <i>Groundwater Pumping and Land Subsidence in the Sarno River Plain (Campania)</i> - Emungimenti e subsidenza nella piana del fiume Sarno (Campania)..... »	163
FRANCESE R.G., HAJNAL Z., SCHMITT D. & ZAJA A. - <i>High Resolution Seismic Reflection Imaging of Complex Stratigraphic Features in Shallow Aquifers</i> - Sismica a riflessione ad alta risoluzione per la definizione di relazioni stratigrafiche complesse in acquiferi superficiali..... »	175
GALLERINI G. & DE DONATIS M. - <i>Three-Dimensional GIS Geostatistical Analysis for the Stratigraphic Reconstruction of the Foglia River Aquifer (Pesaro, Italy)</i> - Analisi geostatistica GIS tridimensionale per la ricostruzione stratigrafica dell'acquifero della bassa valle del Fiume Foglia (Pesaro)..... »	193

GIUDICI M., PONZINI G., ROMANO E. & VASSENA C. - <i>Some Lessons from Modeling Ground Water Flow in the Metropolitan Area of Milano at Different Scales</i> - Alcuni insegnamenti dalla modellazione del flusso idrico sotterraneo nell'area metropolitana milanese a diverse scale..... »	207
IACUMIN P., VENTURELLI G., BURRONI B., TOSCANI L. & SELMO E. - <i>The S. Andrea Bagni Waters (Province of Parma): Origin, Mixing with High-Salinity Waters and Inferences on Climatic Microvariations</i> - Le acque di S. Andrea Bagni (Parma): caratteri chimici e isotopici, mescolamento con acque saline e inferenze su microvariazioni climatiche..... »	219
MARI G.M. - <i>First Results of a Research Project on Groundwater Resources of Italy: Inventory of Studies and Hydrogeological Maps</i> - Primi risultati di un progetto di ricerca sulle risorse idriche sotterranee: censimento di studi, indagini e carte idrogeologiche realizzate nel territorio nazionale..... »	229
MARTELLI G. & GRANATI C. - <i>Lithostratigraphical and Hydrogeological Characteristics of the Aquifers of the Low Friuli Plain and Sustainability of Groundwater Extractions</i> - Caratteristiche litostratigrafiche e idrogeologiche degli acquiferi della Bassa Pianura Friulana e uso sostenibile della risorsa..... »	241
MENZIANI M., PUGNAGHI S., ROMANO E., VINCENZI S. & SANTANGELO R. - <i>Mass Balance from the Vertical Water Distribution in the Unsaturated Soil by TDR Measurements and Analytical Solutions of the Linearized Richards Equation</i> - Bilancio di massa in una colonna verticale di suolo insaturo mediante misure TDR e soluzioni analitiche dell'equazione di Richards linearizzata..... »	267
ULAZZI E., ANTONELLINI M. & GABBIANELLI G. - <i>Characterization of the Coastal Phreatic Aquifer of the Cervia Area (NE Italy)</i> - Caratterizzazione dell'acquifero freatico costiero del Comune di Cervia..... »	277
VALLONI R. & CALDA N. - <i>Late Quaternary Fluvial Sediment Architecture and Aquifer Systems of the Southern Margin of the Po River Plain</i> - Sedimentazione fluviale tardo-quadernaria e sistemi acquiferi del margine sud-padano..... »	289
<b>APPENDIX</b> ..... »	301
<i>Contributors Address</i> - Indirizzo Autori..... »	303
<i>Workshop Programme</i> - Programma del workshop..... »	306
<i>Posted Papers</i> - Poster esposti..... »	308
<i>Participants</i> - Partecipanti..... »	310