

GEOLOGIA APPLICATA
E
IDROGEOLOGIA

VOLUME XXII - 1987

Direttore:

Vincenzo COTECCHIA

Segretario di Redazione:

Leopoldo ROMANAZZI

Comitato di Redazione:

Vincenzo COTECCHIA

Franco ESU

Felice IPPOLITO

Manfredo MANFREDINI

Bruno MARTINIS

Roberto PASSINO

Cesare RODA

G. MARTELLI - R. MERIGGI

Fenomeni di piping nella zona di Paularo (Alpi Carniche) .

Piping Phenomena in the Paularo Zone (Carnian Alps). . . pag. 1

F. GIORGETTI - I. MARSON - F. PALMIERI

Ground-Water Table Changes Detected by Microgravity Variations: an Attempt to Calculate the Effective Porosity. . .

Oscillazioni della superficie freatica rivelate da variazioni microgravimetriche. Un tentativo di calcolare la porosità efficace » 17

A. COPERTINO - F. SDAO

Modellamento di un corso d'acqua con alveo ghiaioso. Indagini preliminari ad una campagna di misure

Modelling of a Gravely River-bed: Preliminary Investigation . . . » 25

FRANCESCO SCHILIRO

Processi neotettonici e fenomeni di instabilità in aree deformate della Sicilia Centro-Settentrionale

The Slope Stability in Deformed Central-Northern Sicily's Areas » 51

G. BENVENUTI - HUSSEIN SALAD M. - OMAR SHIRE Y. - A. VALLARIO	
Problematiche idrogeologiche e stima delle risorse Idriche della formazione di Baidoa nella Regione di Bay (Somalia Sud-Occidentale)	
<i>Hydrogeologic Problems and Estimates of Water Resources in the Baidoa Formation (Bay Region, South-West Somalia)</i>	pag. 83
U. CHIOCCHINI - M. CHIOCCHINI - F. MANNA	
Studio idrogeologico per il tracciato della Galleria Santa Croce della linea ferroviaria Orte-Falconara	
<i>Hydrogeological Study of the Santa Croce Tunnel Layout of the Orte-Falconara Railway.</i>	» 105
T. TADOLINI - G. FERRARI	
Risultati acquisiti a seguito del trattamento con acidificazione eseguito in un pozzo utilizzato per lo smaltimento di reflui urbani	
<i>Results Acquired After an Acid Treatment in a Well for Urban Waste Disposal</i>	» 141
G. MARTELLI - R. MERIGGI	
Soffusione ed erosione interna nei colluvi delle arenarie della Val Gardena	
<i>Suffusion and Internal Erosion in the Colluvium Deposits of the Val Gardena Sandstone</i>	» 151
V. COTECCHIA - A. SALVEMINI - N. TAFUNI	
Stabilizzazione e consolidamento di un versante in frana lungo la media valle del F. Ofanto	
<i>Stabilization and Consolidation of a Slope Affected by a Land- slide in the Middle Valley of the Ofanto River.</i>	» 163
G. BARLA - R. GELATI - G. SFONDRINI	
Studio on the Major rock Complexes of the Northern Appennines	
<i>Studio sulle principali unità strutturalmente complesse del- l'Appennino Settentrionale</i>	» 187

SOMMARI DI STUDI PUBBLICATI IN ALTRI PERIODICI
SUMMARIES OF STUDIES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

T. TADOLINI - P. ZANFRAMUNDO

Considerazioni sulle metodologie di campionamento del trasporto
solido in sospensione

*Considerations on Method of Sampling Suspended Sediment
Load.* pag. 243

D. GRASSI - T. TADOLINI - P. ZANFRAMUNDO

Osservazioni sul trasporto solido in sospensione in alcuni corsi
d'acqua dei bacini dei fiumi Candelaro ed Ofanto (Italia Meri-
dionale)

*Observations on Suspended Sediment Loads in Some Streams
of the Candelaro and Ofanto River Basins (Southern Italy)* » 244