

## INDICE

Presentazione (a cura di E. Lupia Palmieri) <i>Introduction</i>	pag. 5
P. FREDI, F. PUGLIESE - Inquadramento geografico dell'area di Pietrasecca (Abruzzo - Italia Centrale) <i>Geographic overview of the Pietrasecca area (Abruzzo - Central Italy)</i>	» 7
S. AGOSTINI - Caratteri Geologici e strutturali dell'anti-clinale e del bacino di Pietrasecca (Carsoli, Abruzzo - Italia Centrale) <i>Lithostratigraphic and tectonic characteristics of the Pietrasecca basin (Carsoli, Abruzzo - Central Italy)</i>	» 13
P. BONO, G. CAPELLI - Idrologia sotterranea e di superficie dei monti carseolani (Italia Centrale) <i>Hydrology of Carseolani Mounts (Central Italy)</i>	» 23
V. AGNESI, P. FREDI, T. MACALUSO, F. PUGLIESE, P. SANZO', U. SAURO - Note illustrative alla carta geomorfologica dell'area di Pietrasecca (Abruzzo - Italia Centrale) <i>Comments to the Pietrasecca geomorphological map (Abruzzo - Central Italy)</i>	» 47
F. CUCCHI, F. ULCIGRAI - Evoluzione del carsismo ipogeo dell'area di Pietrasecca (Abruzzo - Italia Centrale): il condizionamento geo-strutturale <i>Evolution of the underground karst in the Pietrasecca area: geo-structural influence (Abruzzo - Central Italy)</i>	» 55
S. AGOSTINI, L. PICCINI - Aspetti geomorfologici ed evolutivi del sistema carsico di Pietrasecca (M. Carseolani- Appennino Centrale, Italia) <i>Geomorphology and evolution of the karst system of Pietrasecca (Carseolani M. - Central Apennines, Italy)</i>	» 61
M. BERTOLANI, S. LUGLI, A. ROSSI. Studio petrografico delle grotte di attraversamento di Pietrasecca (L'Aquila - Italia Centrale) <i>Petrographic investigations in the Pietrasecca cave system (L'Aquila - Central Italy)</i>	» 71
P. FORTI - I fenomeni concrezionari nella Grotta del Cervo e dell'Ovito di Pietrasecca (Italia Centrale) <i>Chemical deposits in the Grotta del Cervo and Grotta dell'Ovito in the Pietrasecca area (Central Italy)</i>	» 85
S. AGOSTINI, P. FORTI, D. POSTPISCHL - Gli studi sismo-tettonici e paleoseismici effettuati nella Grotta del Cervo di Pietrasecca (Italia Centrale) nel periodo 1987-1991 <i>Paleoseismic and seismotectonic studies carried out in the Grotta del Cervo (Pietrasecca area - Abruzzo Central Italy) from 1987 to 1991</i>	» 97
F. BELLA, P.F. BIAGI, E. COZZI, A. ERMINI, W. PLASTINO - Ricerche elettromagnetiche e sismoacustiche nella Grotta del Cervo (Abruzzo - Italia Centrale) <i>Electromagnetic and seismoacoustic investigations in the Cervo cave (Abruzzo - Central Italy)</i>	» 105
U. SAURO (a cura di) - Considerazioni sull'evoluzione geomorfologica dell'area (Pietrasecca, Abruzzo - Italia Centrale) <i>Some considerations about geomorphological evolution in this area (Pietrasecca, Abruzzo Central Italy)</i>	» 111

L. LAURETI, S. AGOSTINI - Storia delle esplorazioni speleologiche nel bacino di Pietrasecca e nelle zone limitrofe (Abruzzo - Italia Centrale) . . . . .

pag. 117

*History of the speleological exploration in the Pietrasecca basin and nearby area (Abruzzo - Central Italy)*

S. AGOSTINI - Grotta del Cervo (Abruzzo - Italia Centrale): archeologia e paleontologia  
*Archaeological and palaeontological researches in the Grotta del Cervo (Abruzzo - Central Italy)*

» 125

S. AGOSTINI, E. GIZZI - I reperti archeologici della Grotta del Cervo (Abruzzo - Italia Centrale) . . . . .  
*Archaeological remains in the Grotta del Cervo (Abruzzo - Central Italy)*

» 127

L. CAPASSO BARBATO, E. GLIOZZI - La fauna pleistocenica della Grotta del Cervo di Pietrasecca (Carsoli, L'Aquila - Italia centrale) . . . . .  
*The pleistocene fauna in the Grotta del Cervo (Carsoli, L'Aquila - Central Italy).*

» 135

M.A. BOLOGNA, S. ZOIA - La fauna cavernicola del sistema carsico: Grotta del Cervo - Grotta dell'Olivo (Abruzzo - Italia Centrale)  
*The cave fauna of the Grotta del Cervo and Grotta dell'Olivo (Abruzzo - Central Italy)*

» 151

G. ABBATE, A. R. FRATTAROLI, L. G. PACE - Memoria illustrativa alla carta della vegetazione dell'area di Pietrasecca (scala 1:10.000) (Abruzzo - Italia Centrale)  
*Comments to the Pietrasecca vegetation map (1:10,000) (Abruzzo - Central Italy)*

» 159

E. BURRI - Utilizzazione del territorio ed aspetti antropici nell'area limitrofa all'abitato di Pietrasecca (Abruzzo - Italia centrale) . . . . .  
*Land use and human impact in the neighbourhood of the Pietrasecca settlement (Abruzzo - Central Italy)*

» 165

E. BURRI - Problemi e proposte per la fruizione delle cavità naturali e dell'area carsica di Pietrasecca (Abruzzo - Italia Centrale) . . . . .  
*Problems and proposals for the management of the caves and karst of Pietrasecca (Abruzzo - Central Italy)*

» 171