

## INDICE / INDEX

Prefazione.....	Pag. 3
AGNESE C., CASILLO F., NIGRELLI G. & LUINO F. - <i>L'analisi storica come strumento per una corretta pianificazione territoriale</i> - Historical investigations as a tool for a correct land-use planning..... »	5
ALBANESI M., NISIO S., PICUTI M.R. & SCARPIGNATO M. - <i>I sinkholes della Piana di Bevagna (Perugia)</i> - The study case of Bevagna sinkholes (Perugia district)..... »	21
AMANTI M., TROCCHI A. & VITALE V. - <i>Pericolosità geomorfologica nel territorio di Roma Capitale. Analisi critica di due casi di studio: la Valle dell'Inferno e la Valle dell'Almone</i> - Geomorphological hazard in the Roma Municipality. Critical analysis of two case studies: Inferno Valley and Almone Valley..... »	41
BASSO N., CIOTOLI G., FINOIA M.G., GUARINO P.M., MIRAGLINO P. & NISIO S. - <i>Suscettibilità ai fenomeni di sinkholes antropogenici nel territorio di Napoli</i> - Susceptibility to anthropogenic sinkholes in the Naples district..... »	73
BONAMINI M., DI MAGGIO C., LOLLINO P., MADONIA G., PARISE M. & VATTANO M. - <i>Sprofondamenti di origine antropica nell'area di Marsala (Sicilia occidentale) analizzati mediante rilievi in sito e analisi numerica dei processi di instabilità nelle cave sotterranee</i> - Study of anthropogenic sinkholes in the Marsala area (western Sicily) through field surveys and numerical analyses of instability processes in underground quarries..... »	105
CAPORALE F., DE VENUTO G., LEANDRO G. & SPILOTRO G. - <i>Interventi di mitigazione del rischio da sinkholes nell'area di Lesina marina (Provincia di Foggia, Italia)</i> - Sinkhole Mitigation Risk Intervention in the Lesina Marina Area (Province of Foggia, Italy)..... »	121
CIOTOLI G., CORAZZA A., FINOIA M.G., NISIO S., SERAFINI R. & SUCCHIARELLI C. - <i>Sinkholes antropogenici nel territorio di Roma Capitale</i> - Anthropogenic sinkholes in the territory of Roma Capitale..... »	143
CORDA A.S., MUREDDU A. & RENIS M. - <i>I sinkholes nella Regione Sardegna (Italia): Miniere e Cavità Carsiche</i> - Sinkholes in the Sardinia Region (Italy): Mines and karst Cavities..... »	183
DI CRESCENZO G., LIUZZA V., SANTANGELO N., SANTO A. & SCORPIO V. - <i>Definizione della suscettibilità a fenomeni alluvionali torrentizi in aree urbanizzate: alcuni esempi nell'Appennino Campano</i> - Flood susceptibility assessment in urbanized areas: cases study in Campanian Apennines..... »	203
DI CRESCENZO G. & SANTO A. - <i>Dati preliminari sull'assetto tettonico e fessurativo dei versanti carbonatici interessati da sinkhole nell'Appennino centro-meridionale</i> - Preliminary data about tectonic setting and joint pattern of the carbonate slopes and related sinkholes (central and southern Apennines)..... »	219

<p>           FIORE A. &amp; PARISE M. - <i>Cronologia degli eventi di sprofondamento in Puglia, con particolare riferimento alle interazioni con l'ambiente antropizzato</i> - History of sinkhole events in Apulia, Italy, with particular regard to the interactions with the anthropogenic environment.....         </p>	<p>pag. 239</p>
<p>           GIL H., PEPE M., SORIANO M.A., PARISE M., POCOVÍ A., LUZÓN A., PÉREZ A. &amp; BASSO A. - <i>Sviluppo ed evoluzione di sprofondamenti in rocce solubili: un confronto tra il carso coperto del Bacino dell'Ebro (Spagna) e la Penisola Salentina (Italia)</i> - Development and evolution of sinkholes in soluble rocks: a comparison between the mantled karst of the Ebro Basin (Spain) and the Salento Peninsula (Italy).....         </p>	<p>» 253</p>
<p>           LA VIGNA F., TEOLI P., LEONI G., MAZZA R. &amp; CAPELLI G. - <i>Carte di suscettibilità da sinkhole: risultati preliminari nella regione Lazio (Italia centrale)</i> - Sinkhole susceptibility maps: preliminary results concerning the Latium region (Central Italy) .....         </p>	<p>» 277</p>
<p>           LIGUORI V., MANNO G. &amp; SAIA S. - <i>Sinkholes: dissoluzione delle evaporiti in Sicilia centromeridionale</i> - Sinkholes: evaporite dissolution in south-central Sicily.....         </p>	<p>» 285</p>
<p>           MELONI F., CATALANO G., LIPERI L., NOTARMUZZI M.C., SERICOLA A. &amp; ZIZZARI P. - <i>I sinkholes di Vallecorsa tra storia e attualità</i> - The Vallecorsa sinkholes between history and news.....         </p>	<p>» 299</p>
<p>           MELONI F., NISIO S., CIOTOLI G., LIPERI L., TONELLI V. &amp; ZIZZARI P. - <i>Il Catalogo Regionale unificato dei sinkholes del Lazio e le aree a rischio</i> - The Unified Regional Catalog of Latium sinkholes and its risk areas.....         </p>	<p>» 321</p>
<p>           PARISE M., CALÒ F., FORNARO G. &amp; ZENI G. - <i>L'utilizzo del monitoraggio satellitare e di superficie per la mitigazione del rischio derivante da sprofondamenti di origine naturale e antropica</i> - Using satellite and surface monitoring to mitigate the risk deriving from natural and anthropogenic sinkholes.....         </p>	<p>» 355</p>
<p>           PEPE P., GARZIANO G. &amp; PARISE M. - <i>L'utilizzo delle tecniche GIS per la valutazione della suscettibilità a sprofondamenti: il caso di studio di Altamura (BA)</i> - Using GIS techniques to assess the sinkhole susceptibility: the case study of Altamura (Bari province, Southern Italy).....         </p>	<p>» 365</p>
<p>           PIRRO M., PAGLIUCA M.N., CAPRIOTTI D., NISIO S. &amp; GUARINO P.M. - <i>Un sinkhole nella media valle del Tevere: il lago di Vadimone (Viterbo)</i> - A sinkhole in the middle valley of the River Tiber: Vadimone lake.....         </p>	<p>» 381</p>
<p>           VALENTINELLI A. &amp; ZUMAGLINI M. - <i>La "dimensione territoriale" del riassetto idrogeologico: effetti dell'uso del suolo sui deflussi di piena e sulle frane da colata in un bacino suburbano</i> - The "territorial dimension" of watershed management: influence of land use on peak stream flow and mudflows in a suburban case study.....         </p>	<p>» 393</p>
<p>           BERSANI P., NISIO S. &amp; PIZZINO L. - <i>Acque mineralizzate, emissioni gassose e sismicità nell'area compresa tra Roma e il litorale: dati storici e nuovi contributi</i> - Mineral water, gaseous emissions and seismicity in the area between Rome and its Southern seashore: historical data and new contributions.....         </p>	<p>» 409</p>