

INDICE

SOMMARIO	Pag.	9
PRESENTAZIONE	»	11
INTRODUZIONE	»	14
CAPITOLO I - Caratteri geologico-stratigrafici	»	17
FUNICIELLO R., ROSA C. - <i>L'area romana e lo sviluppo delle ricerche geologiche</i>	»	23
FACCENNA C., FUNICIELLO R., MARRA F. - <i>Inquadramento geologico-strutturale dell'area romana</i>	»	31
MARRA F., ROSA C. - <i>Stratigrafia e assetto geologico-strutturale dell'area romana</i>	»	49
CAPITOLO II - Idrologia	»	119
BENCIVENGA M., DI LORETO E., LIPERI L. - <i>Il regime idrologico del Tevere, con particolare riguardo alle piene nella città di Roma</i>	»	125
CAPITOLO III - Idrogeologia	»	173
CORAZZA A., LOMBARDI L. - <i>Idrogeologia dell'area del centro storico di Roma</i>	»	179
CAPITOLO IV - Geologia tecnica	»	215
AMANTI M., GISOTTI G., PECCI M. - <i>I dissesti a Roma</i>	»	217
CRESCENZI R., PIRO M., VALLESI R. - <i>Le cavità sotterranee a Roma</i>	»	214
AMANTI M., GISOTTI G., PECCI M. - <i>Prospettive per una cartografia geologico-tecnica automatizzata</i>	»	279
CAPITOLO V - Banca dati del sottosuolo e modellazione cartografica	»	285
AMANTI M., CRESCENZI R., MARRA F., PECCI M., PIRO M., SALVI S., VALLESI R. - <i>I dati: il caso di Roma</i>	»	291
CARA P., PROSPERI M. - <i>Banca dati geologici e geologico-tecnici della città di Roma</i>	»	297
AMANTI M., CARA P., PECCI M. - <i>Modello digitale della superficie reale del centro storico della città di Roma</i>	»	309

CAPITOLO VI - Sismicità	<i>Pag.</i>	323
MOLIN D., CASTENETTO S., DI LORETO E., GUIDOBONI E., LIPERI L., NARCISI B., PACIELLO A., RIGUZZI F., ROSSI A., TERTULLIANI A., TRAINA G. - <i>Sismicità di Roma</i>	»	331
CAPITOLO VII - Previsione del moto del suolo e modellazione degli effetti locali	»	411
ROVELLI A., CASERTA A., MALAGNINI L., MARRA F. - <i>Previsione del moto del suolo e modellazione degli effetti locali</i>	»	415
CAPITOLO VIII - Rischio sismico	»	433
<i>Premessa</i>	»	441
SABETTA F., PACIELLO A. - <i>Valutazione della pericolosità sismica</i>	»	443
BRAMERINI F., COLOZZA R., COPPARI S., MOSCATO M., REBUFFAT M. - <i>Analisi degli elementi esposti al rischio sismico</i>	»	451
COLOZZA R., DOLCE M. - <i>Vulnerabilità e rischio di danneggiamento degli edifici</i>	»	497