

## **Piano dell'opera**

860 pagine, composta da due tomi contenuti in un cofanetto, ospita 31 contributi organizzati in quattro sezioni: il territorio; le risorse; i rischi; le municipalità.

In tasca di copertina sono allegati:

la

**Carta Geologica del Comune di Roma, in scala 1:50.000 (1 TAVOLA)**  
a cura di: FUNICIELLO R., GIORDANO G., MATTEI M.

un DVD che contiene i seguenti elaborati:

*La nuova Carta Geologica di Roma in scala 1:10.000 (18 TAVOLE)*  
FUNICIELLO R., GIORDANO G. e rilevatori

*La cartografia idrogeologica alla scala 1:50.000 dell'area di Roma (1 TAVOLA)*  
CAPELLI G., MAZZA R., TAVIANI S.

*Carta idrogeologica del settore terminale del bacino del fiume Aniene (1 TAVOLA)*  
LA VIGNA F., CAPELLI G., MAZZA R.

*Carta dei profili stratigrafici rappresentativi del deposito alluvionale del fiume Tevere e di alcuni suoi tributari (1 TAVOLA)*  
CAMPOLUNGHY M.P., CAPELLI G., FUNICIELLO R., LANZINI M.

*La cartografia tematica dell'area Tuscolana, Prenestina, Casilina comprendente le indicazioni di dettaglio della distribuzione delle cavità nelle unità vulcaniche (scala 1:50.000) (11 TAVOLE) - MAZZA R., CAPELLI G., LANZINI M.*

*Itinerario Geologico nella città di Roma (1PRESENTAZIONE)*  
ADANTI B., GIAMPAOLO R., FUNICIELLO R., GIORDANO G.

*Carta dei suoli del Comune di Roma (1 TAVOLA)*  
ARNOLDUS-HUYZENDVELD A.

*Carta Gravimetrica di Roma alla scala 1:50.000 (1 TAVOLA)*  
CESI C., EULILI V.

*Carta della profondità del tetto, spessore e caratteristiche chimico-fisiche dell'acquifero nelle ghiaie di base del Tevere (1 TAVOLA)*  
BARBERI F., CARAPEZZA M.L., GIORDANO G., PENSA A., RANALDI M.

*Carta della superficie di base delle alluvioni del Tevere (1 TAVOLA)*  
BARBERI F., CARAPEZZA M.L., GIORDANO G., PENSA A., RANALDI M.

*Carta della superficie di tetto delle alluvioni del Tevere (1 TAVOLA)*  
BARBERI F., CARAPEZZA M.L., GIORDANO G., PENSA A., RANALDI M.

*Carta Geologica dei monti della farnesina (1 TAVOLA)*  
COSENTINO D., CIPOLLARI P., DI BELLA L., ESPOSITO A.,  
FARANDA C., FUNICIELLO R., GIORDANO G.,  
GLIOZZI E., MATTEI M., MAZZINI I., PORRECA M.

*Carta dello spessore delle ghiaie di base delle alluvioni del Tevere (1 TAVOLA)*  
BARBERI F., CARAPEZZA M.L., GIORDANO G.,  
PENSA A., RANALDI M.

*Le frane nel territorio di Roma (1 TAVOLA, 2 TABELLE)*  
AMANTI M., CESI C., VITALE V.

## **Invito**

*alla presentazione di*

### **LA GEOLOGIA DI ROMA DAL CENTRO STORICO ALLA PERIFERIA**

Renato FUNICIELLO, Antonio PRATURLON, Guido GIORDANO

*Enti realizzatori*

**Servizio Geologico d'Italia - ISPRA  
Università degli Studi Roma Tre**

**volume LXXX**

*delle*

**MEMORIE**

**DESCRITTIVE DELLA  
CARTA GEOLOGICA D'ITALIA**

**Ara Pacis**

**Sala delle Conferenze**

**Roma, 15 gennaio 2009 ore 17,00**

*Enti finanziatori*

**Servizio Geologico d'Italia - ISPRA**

**Regione Lazio**

**Comune di Roma -**

**Ufficio Extradipartimentale di Protezione Civile**

**Università degli Studi Roma Tre -  
Dipartimento di Scienze Geologiche**

Le eccezionali e peculiari caratteristiche dell'ambiente fisico romano hanno creato i presupposti e determinato le condizioni per la creazione di un rilevante polo d'attrazione per gli studiosi delle Scienze della Terra che hanno operato in Roma. L'opera nasce dal desiderio di completare ed aggiornare il quadro delle conoscenze sulla geologia di Roma, iniziato con la monografia sul "Centro Storico di Roma" (FUNICIELLO, 1995, Mem. Descr. Carta Geol d'It, L). Dal 1995 si sono materializzate ulteriori conoscenze, Roma è stata inserita nel nuovo progetto cartografico nazionale "CARG", studi di carattere applicato sono stati estesi all'intera area comunale, grandi opere nel sottosuolo come gallerie ferroviarie, automobilistiche, e varie infrastrutture sono state realizzate, è stato prodotto un nuovo Piano Regolatore; Roma è stata inclusa nelle aree in cui viene preso in considerazione il fattore di pericolosità sismica. Lo studio ha trattato la città con le metodologie riservate ai siti d'interesse strategico e ha riaffermato il valore di ricerche condotte con metodi integrati propri dei numerosi e differenziati settori delle Scienze della Terra. La complessità dell'opera permette di avere un quadro aggiornato delle risorse e dei fattori di pericolosità dell'area urbana, con l'obiettivo di contribuire a stabilire i limiti dello sviluppo della città e di mitigare al massimo possibile le future condizioni di vulnerabilità delle strutture e delle infrastrutture. L'approccio integrato rende l'opera di interesse sia per gli specialisti, sia per tutti coloro che operano nella realtà della città di Roma, dagli architetti agli urbanisti, archeologi e storici dell'arte, ingegneri edili, geotecnici e agli strutturisti e sistemisti dedicati alle grandi opere.

**PRESENZIERANNO AI LAVORI**

Il Sindaco di Roma  
**Gianni Alemanno**

Il Rettore dell'Università  
degli Studi Roma Tre  
**Guido Fabiani**

Il Sovrintendente  
ai beni archeologici  
**Umberto Broccoli**

Il Capo Dipartimento Difesa del Suolo -  
Servizio Geologico d'Italia - ISPRA  
**Andrea Todisco**

L'Assessore all'Ambiente  
della Regione Lazio  
**Filiberto Zaratti**

