

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

