CARTA GEOLOGICA DELLA CITTÀ DI ROMA

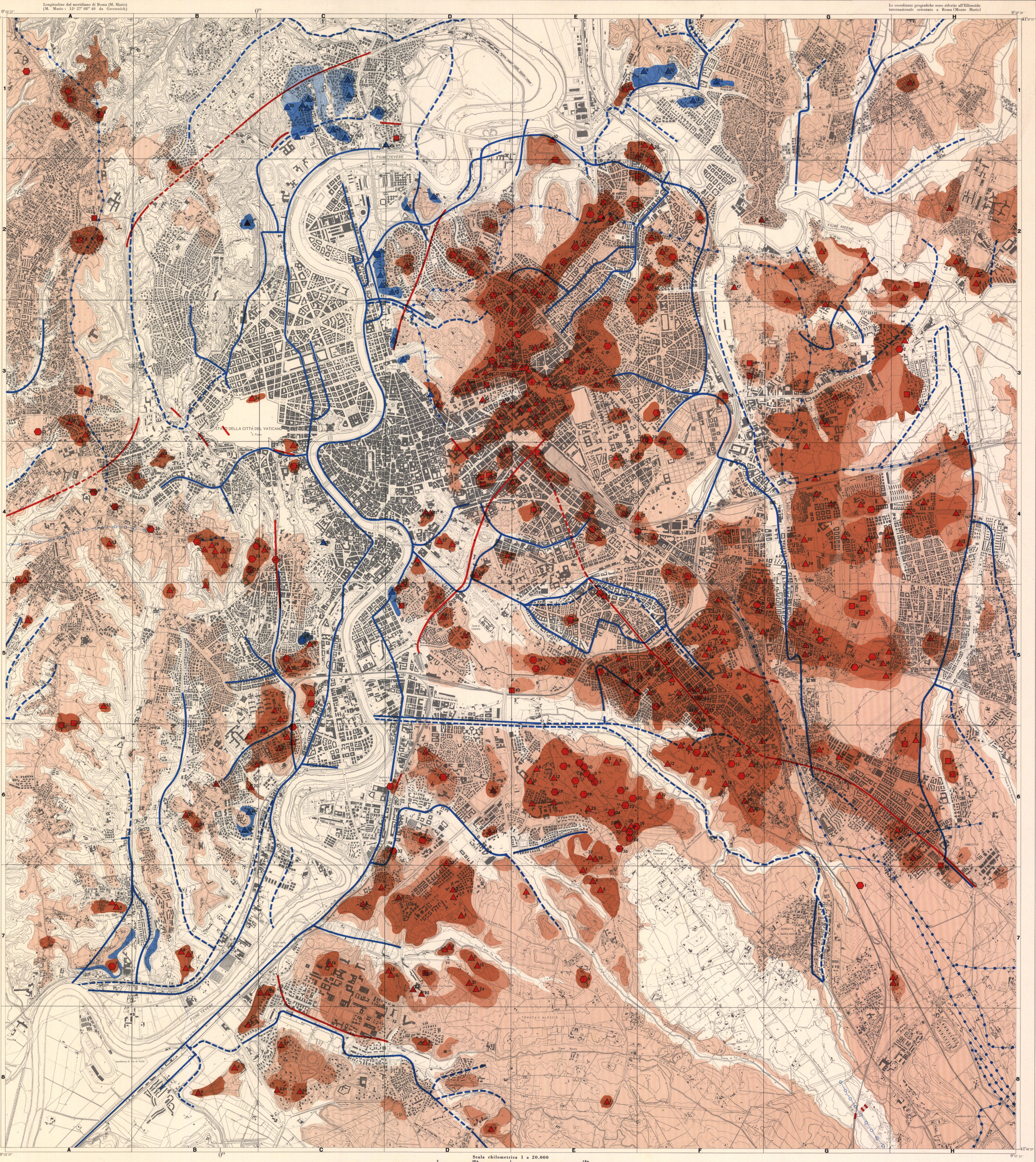
CAVITÀ SOTTERRANEE

Pubblicata sotto gli auspici della
Amministrazione Provinciale di ROMA

A cura di UGO VENTRIGLIA
con la collaborazione di MAURIZIO SCIOTTI

Longitudine dal meridiano di Roma (M. Mario)
(M. Mario : 12° 27' 08" 40 da Greenwich)

Le coordinate geografiche sono riferite all'Ellissoide internazionale orientato a Roma (Monte Mario)



Scala chilometrica 1 a 20.000

Dai tipi aerofotogrammetrici della S. A. R. A. - Roma su autorizzazione dell'Ufficio Speciale Nuovo Piano Regolatore di Roma.
Autorizzazione I. G. M. n. 34 del 17-2-1968

Roma – Centro di Studio per la Geologia Tecnica del C. N. R. presso l' Istituto di Geologia Applicata all'Ingegneria dell'Università. Direttore: U. VENTRIGLIA

LEGENDA

Vecchie cave in sotterraneo di tufo e pozzolana: nei "tufi antichi" (ta), nelle pozzolane (pi e ps), nel tufo "lionato" litoide (tl); gallerie isolate, reti di gallerie, grandi camere, ecc. in uno o più livelli.

Vecchie cave in sotterraneo di ghiaia e sabbia: nel complesso ghiaioso-sabbioso del Siciliano (si), nella formazione fluvio-palustre del Siciliano (fp); gallerie, reti di gallerie, grotte; generalmente in un solo livello.

Cunicoli e reti di cunicoli: generalmente a scopo idraulico e di piccola sezione; scavati interamente in rocce vulcaniche.

Catacombe, tombe ipogee, ambienti sotterranei, ecc. aventi interesse archeologico, scavati interamente in rocce vulcaniche.

Catacombe scavate in rocce sedimentarie.

Zone nelle quali è **molto probabile** l'esistenza di cavità sotterranee nelle rocce vulcaniche: abbondanti segnalazioni di cavità sotterranee con estensione direttamente accertata, gruppi di cavità tra loro ricollegabili, ecc..

Zone nelle quali è **probabile** l'esistenza di cavità sotterranee nelle rocce vulcaniche: mancano in esse segnalazioni dirette della presenza di cavità sotterranee; la probabile esistenza di queste è deducibile da elementi indiretti quali morfologia, geologia, possibile sviluppo delle cavità già note, ecc..

Zone nelle quali è **possibile** l'esistenza di cavità sotterranee nelle rocce vulcaniche: con caratteristiche geo-morfologiche simili a quelle delle zone con cavità probabili o molto probabili, ma senza indicazioni che facciano ritenere probabile l'esistenza di cavità.

Zone nelle quali è **molto probabile** l'esistenza di cavità sotterranee nelle rocce sedimentarie: abbondanti segnalazioni di cavità sotterranee con estensione direttamente accertata, gruppi di cavità tra loro ricollegabili, ecc..

Zone nelle quali è **probabile** l'esistenza di cavità sotterranee nelle rocce sedimentarie: mancano segnalazioni dirette della presenza di cavità sotterranee; la probabile esistenza di queste è deducibile da elementi indiretti quali morfologia, geologia, possibile sviluppo delle cavità già note, ecc..

Gallerie stradali e ferroviarie

Gallerie stradali e ferroviarie in costruzione

Tracciato di antichi acquedotti sotterranei

Supposto tracciato di un antico acquedotto sotterraneo

Collettori principali delle fognature cittadine attualmente esistenti

Collettori principali previsti nel "Piano generale di massima dei Collettori dell'Ispettorato Fognature del Comune di Roma"

LITOGRAFIA ARTISTICA CARTOGRAFICA - FIRENZE - 1970