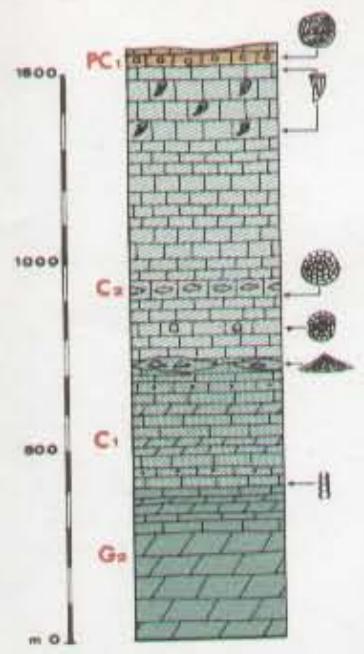
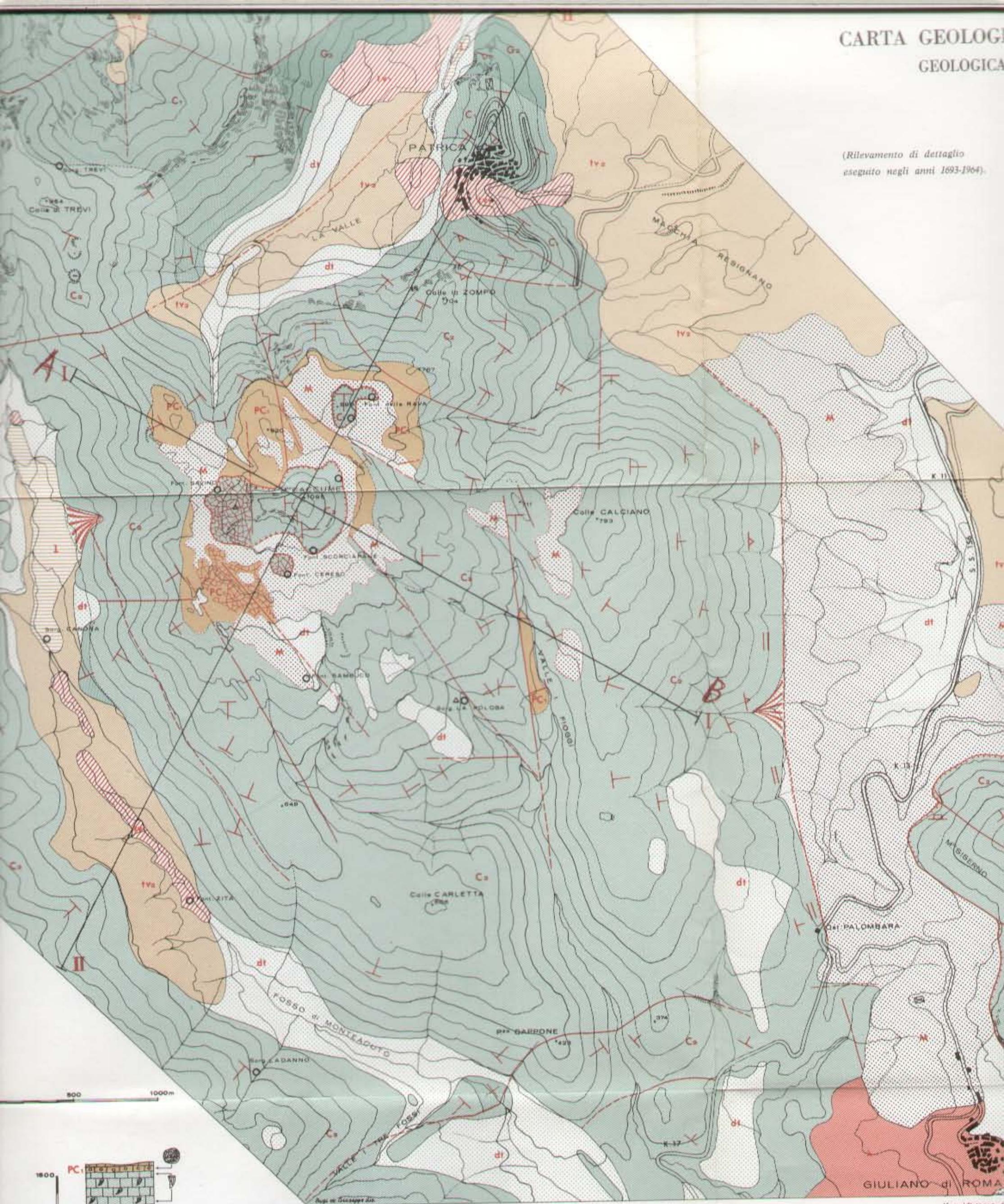
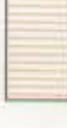
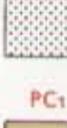
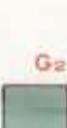


CARTA GEOLOGICA

(Rilevamento di dettaglio
eseguito negli anni 1693-1964).



LEGENDA

	dt Detriti di falda incoerenti e cementati; terre rosse con elementi vulcanici rimaneggiati; alluvioni recenti. — Loose and cemented slope detritus; « terra rossa » with reworked volcanic materials; alluvium.
	1 Limi lacustri calcarei con elementi vulcanici rimaneggiati; passano verso l'alto a brecce con cemento limoso calcareo (Fosso di Monte Acuto e Valle di Patrica). — Lacustrine calcareous mud, with reworked volcanic materials, turning upwards into breccias with a calcareous muddy matrix (Fosso di Monte Acuto and Patrica Valley).
	1v1 Tufi incoerenti rossastri pozzolanacei. — Reddish loose tuff (Pozzolana-type).
	1v2 Tufi litoidi grigio scuri con inclusi eruttivi e sedimentari prevalentemente carbonatici (Fosso di Monte Acuto e Patrica). — Dark grey cemented tuff including fragments of igneous and sedimentary rocks, mostly limestone (Fosso di Monte Acuto valley and Patrica village).
	A Tefriti leucitiche dell'apparato di Giuliano di Roma. — Leucite tephrite of the volcanic center near Giuliano di Roma.
	M Argille grigio giallastre talora scaglieuse con olistoliti di età e lithobiofacies diverse (« argille caotiche »). — Yellowish grey, sometimes scaly clay with exotics different in age and lithobiofacies (« argille caotiche »).
	PC1 Calcare biancastri con rare intercalazioni dolomitiche. Contengono <i>Keramospaera tergestina</i> (STACII), <i>Spirolina</i> sp. e <i>Stromatopore</i> (Daniano). — Whitish limestone with rare interbedded dolomitic layers. They contain <i>Keramospaera tergestina</i> (STACII), <i>Spirolina</i> sp. and <i>Stromatoporoids</i> (Danian).
	C2 Calcare nocciola con intercalazioni e lenti di dolomite saccaroidi. Contengono dall'alto verso il basso <i>Accordiella conica</i> FAR., <i>Dicyclina schlumbergeri</i> MUNIER-CHAL., <i>Cisalveolina fallax</i> REICH., <i>Cisalveolina lehneri</i> REICH., <i>Sellialveolina vialii</i> col., <i>Ovalveolina</i> sp. (Maastrichtiano-Albiano). — Hazel limestone with interbedded layers and lenses of granular dolomite. They contain from the top to the bottom: <i>Accordiella conica</i> FAR., <i>Dicyclina schlumbergeri</i> MUNIER-CHAL., <i>Cisalveolina fallax</i> REICH., <i>Cisalveolina lehneri</i> REICH., <i>Sellialveolina vialii</i> col., <i>Ovalveolina</i> sp. (Maastrichtiano-Albiano).
	C1 Calcare nocciola e avana con intercalazioni dolomitiche. Contengono dall'alto verso il basso <i>Orbitolina</i> sp., <i>Bacinella irregularis</i> RAD., <i>Salpingoporella dinarica</i> RAD., <i>Cuneolina laurentii</i> SART. & CRESC., <i>Cuneolina camposauri</i> SART. & CRESC., <i>Salpingoporella annulata</i> CAR. (Aptiano-Neocomian). — Hazel limestone with interbedded dolomitic layers. They contain from the top to the bottom: <i>Orbitolina</i> sp., <i>Bacinella irregularis</i> RAD., <i>Salpingoporella dinarica</i> RAD., <i>Cuneolina laurentii</i> SART. & CRESC., <i>Cuneolina camposauri</i> SART. & CRESC., <i>Salpingoporella annulata</i> CAR. (Aptiano-Neocomian).
	G2 Dolomie, calcaro dolomitico, oolitico e ceroidi. Contengono dall'alto verso il basso <i>Salpingoporella annulata</i> CAR., <i>Pianella gridae</i> RAD., <i>Cladocoropsis mirabilis</i> FEL. (Malm). — Dolomite, dolomitic limestone, oolitic and waxy limestone. They contain from the top to the bottom: <i>Salpingoporella annulata</i> CAR., <i>Pianella gridae</i> RAD., <i>Cladocoropsis mirabilis</i> FEL. (Malm).
	Strati orizzontali. — Horizontal beds.
	Strati debolmente inclinati. — Slightly inclined beds. (5°-30°)
	Strati mediamente inclinati. — Moderately inclined beds. (30°-55°)
	Strati fortemente inclinati. — Highly inclined beds. (55°-75°)
	Strati verticali. — Strike of vertical beds.
	Zone cataclasiche. — Areas with cataclastic material.
	Faglie e contatti anormali. — Faults and tectonic contact lines.
	Sovrascorrimenti: i denti indicano la parte sovrascorsa. — Overthrusts: the teeth point out the overthrusting mass.
	Cave. — Quarry.
	Grotte. — Cave.
	Sorgenti. — Spring.
	Tracce dei profili. — Traces of geological sections.