GEOMAP per for

TAVOLA 2
PLATE

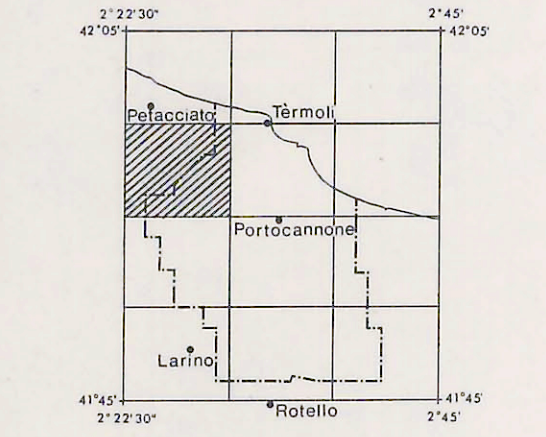
MINERARIA TEXAS ITALIANA

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
PERMESSO "PORTOCANNONE"

PHOTOGEOLOGY OF
"PORTOCANNONE" PERMIT

CARTA GEOLOGICA
(da compilazione e fotointerpretazione)

PHOTOGEOLOGICAL MAP
(by compilation and photointerpretation)



S.GIACOMO DEGLI SCHIAVONI

F.º 154 della Carta d'Italia

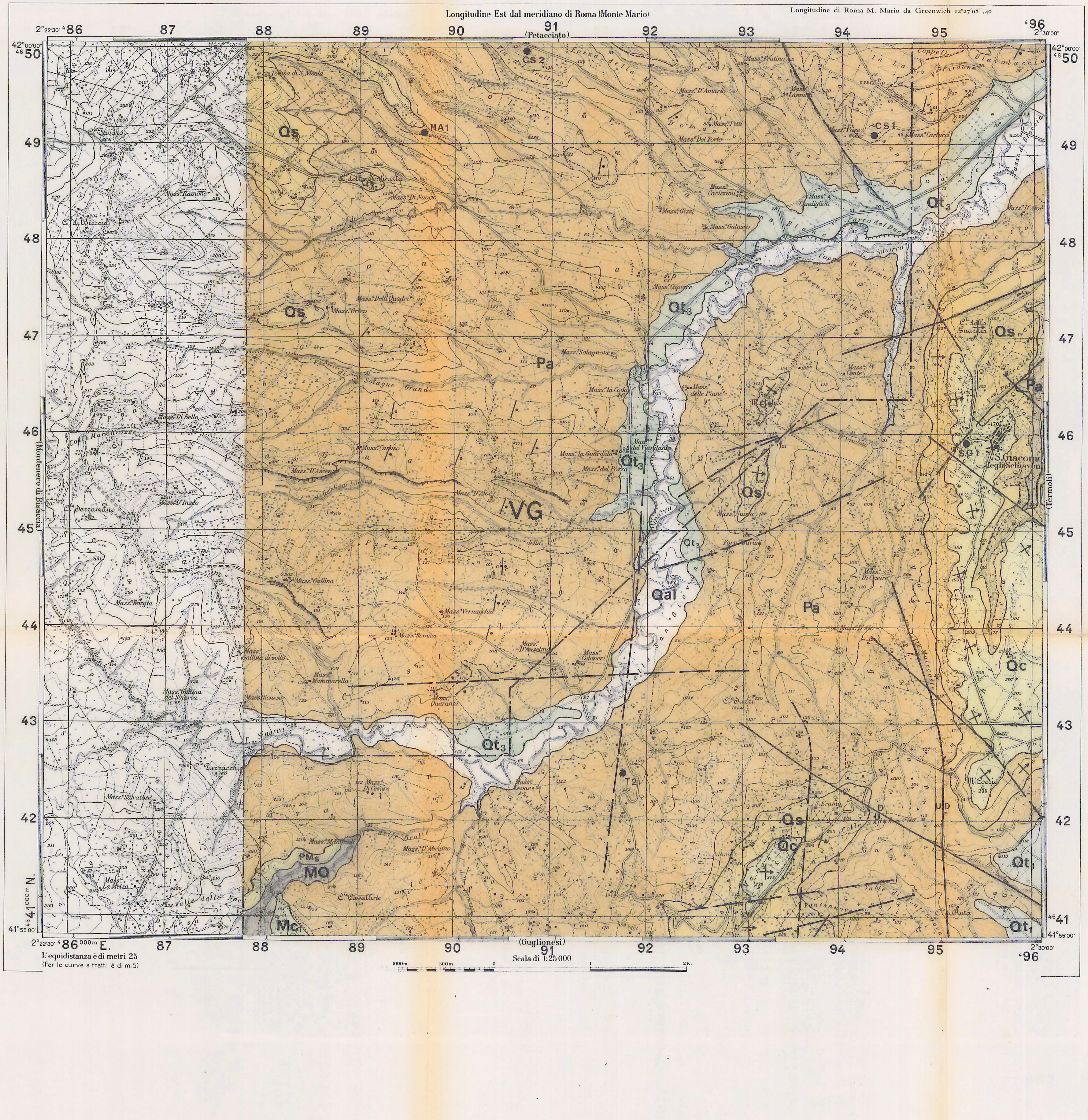
S.Giacomo degli Schiavoni

I. N. E.

Le coordinate geografiche sono riferite all'Ellissoide Internazionale orientato a Roma (M. Mario)

Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

Longitudine di Roma M. Mario da Greenwich 12°27'08",40



Scala di 1:25 000

L'equidistanza è di metri 25
(Per le curve a tratti è di m.5)

LEGENDA
Legend

OLOCENE

d / s	Dune costiere - spiagge attuali. *Coastal dunes - recent beaches.*
dt	Detriti di falda ed aree interessate da frane. *Talus and landslide accumulations.*
Qal	Depositi alluvionali attuali. *Recent alluvium.*

PLEISTOCENE

Qtm	Depositi sabbiosi litorali terrazzati. *Littoral sandy deposits, terraced.*
Qt1-3	Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini (1-3). *Alluvial deposits, terraced in various orders (1-3).*
Qc	"Conglomerato di Campomarino". Ghiaie e conglomerati di ambiente marino o continentale (Post Calabriano - Calabriano Terminale). *Marine and continental gravels and conglomerate (Post-Calabrian-upper Calabrian).*
Qs	"Sabbie di Serracapriola". Sabbia grossolana con intercalazioni conglomeratiche ed argillose (Calabriano). *Coarse sand with intercalations of conglomerate and shale (Calabrian).*

PLIOCENE

Pa	"Argille di Montesecco". Argille marnose, siltoso-sabbiose con abbondante macrofauna (Pliocene medio-superiore). *Marly, silty to sandy shale with abundant macrofossils (middle to upper Pliocene).*
PMs	"Formazione del Tona". Molasse con intercalazioni di argille ed argille sabbiose (Pliocene inf. - Messiniano). *Molasse with intercalations of shale and sandy shale (lower Pliocene-Messinian).*

MIOCENE

Mg	Gessi (Messiniano). *Gypsum (Messinian).*
Mm	"Marne di Toppo Capuana". Marne e marnosiati con intercalazioni arenacee (Tortoniano). *Marl and shale with sandstone intercalations (Tortonian).*
Mc2	"Calcareniti di Apricena". Calcareniti organogene, marne argillose, calcari marnosi e brecce calcaree (Elveziano-Langhiano). *Organogenic calcarenite, shaly marl, marly limestone and calcareous breccia (Helvetian-Langhian).*
Mc1	"Formazione della Daunia". Calcari detritici, brecce calcaree e rare interstratificazioni marnose (Elveziano-Aquitaniano). *Detrital limestone, calcareous breccia with rare marly intercalations. (Helvetian-Aquitanian).*

Oligocene

MO	"Argilliti Varicolori". Complesso indifferenziato prevalentemente argilloso inglobante materiale arenaceo e calcareo (Miocene inf. -Oligocene). *Undifferentiated complex mainly shaly enveloping chunks of sandstone and limestone (lower Miocene-Oligocene).*

Limite geologico, certo-incerto. *Geologic boundary, observed-inferred.*

Livello guida. *Key bed.*

Faglia certa-incerta. *Fault, observed-inferred.*

Pendenza degli strati da orizzontali a fortemente inclinati. *Dip of beds, from horizontal to steep.*

Pendenze di strato dedotte da morfologia. *Dip inferred from morphology.*

Orlo di terrazza. *Terrace edge or morphologic scarp.*

Pozzi per ricerche di idrocarburi. *Oil exploratory well.*

Traccia di sezione stratigrafica. *Location of stratigraphic section.*

A 2635