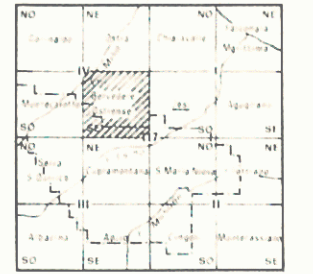


## CARTA GEOLOGICA

(da compilazione e fotointerpretazione)

### PHOTO GEOLOGICAL MAP

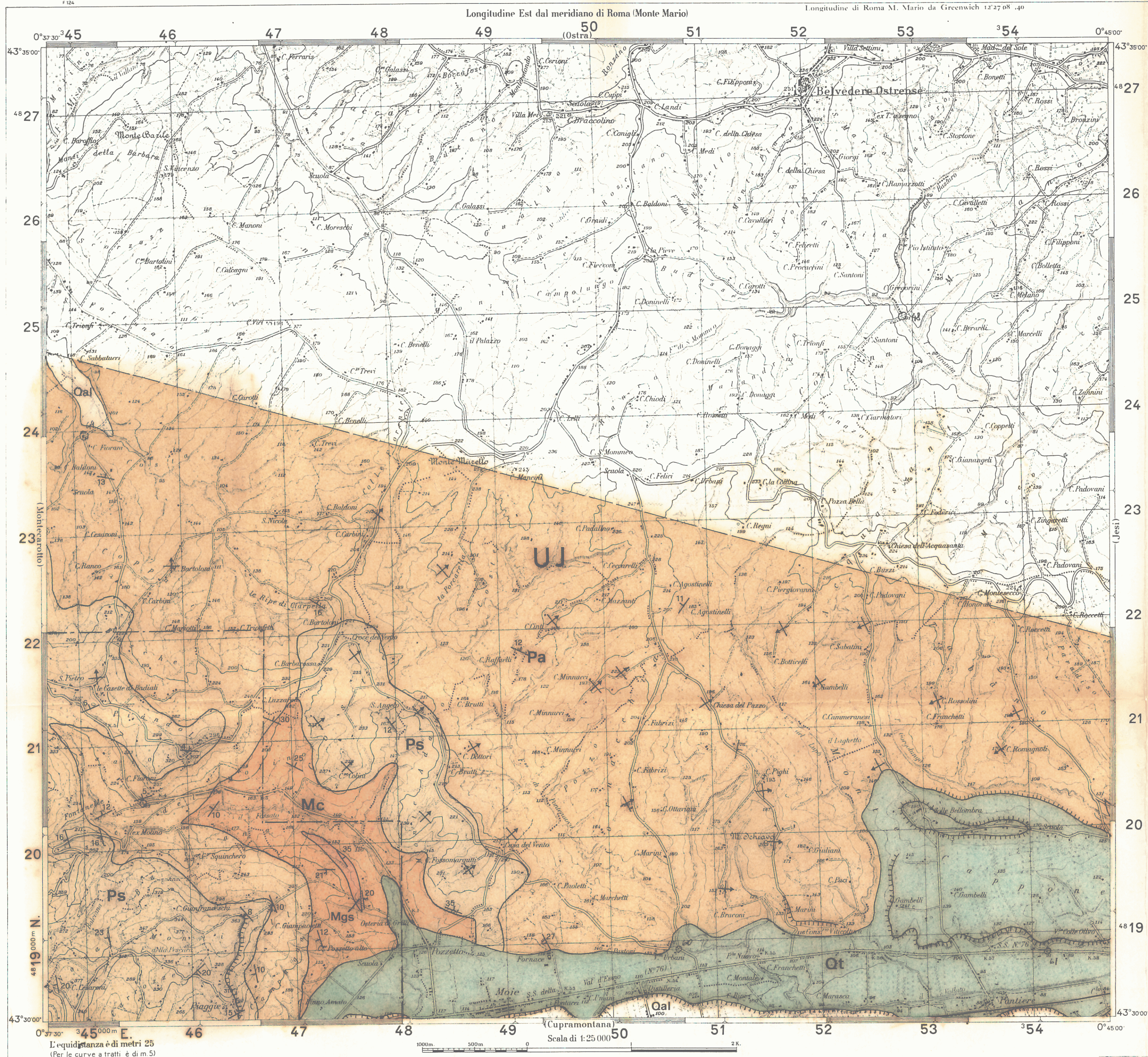
(by compilation and photointerpretation)



LEGGENDA  
LEGEND

	Qal	Depositi alluvionali. Recent alluvium.
PLEISTOCENE	dt	Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, colluvial cover, alluvial fans.
	Qt	Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders.
PLIOCENE	Pa	Sabbie, arenarie ed argille. Sand, sandstone and shale. Pa : Prevalentemente argilloso. Mainly shales. Ps : Prevalentemente sabbioso. Mainly sands.
	Mc / MAV	Mc : SERIE A COLOMBACCI. (Messiniano superiore. Upper Messinian). Argille sabbiose alternate a sabbie debolmente cementate. Sandy shales alternating with poorly cemented sands. MAV: FORMAZIONE DI AVENALE. (Messiniano sup.-medio. Upper-Middle Messinian). Conglomerati a cemento arenaceo, passati ad arenarie. Conglomerates with arenaceous cement, grading into sandstones.
MIOCENE	Mgs	FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA. (Messiniano inferiore. Lower Messinian). Gesso microcristallino, calcari, marne, diatomeiti e marne fogliettate spesso bituminose. Microcrystalline gypsum with limestones, marls, diatomites and laminated marls often bituminous.
	MA	FORMAZIONE DI APIRO. (Messiniano inf.-Tortoniano. Lower Messinian-Tortonian). Arenarie debolmente cementate, alternate a marne argillose. Sandstones, poorly cemented, alternating with argillaceous marls.
PALEOGENE	Ms	SCHLIER. (Tortoniano-Aquitaniano. Tortonian-Aquitanian). Marne e marne calcaree con caratteri di flysch. Marls and calcareous marls with flysch characters.
	Osc	SCAGLIA CINEREA. (Aquitaniano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales.
CRETACEO	Esr	SCAGLIA ROSATA. (Luteziano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcari e calcari marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert.
	Cf	MARNE A FUCOIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations.
GIURASSICO	Cm	MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert.
	Ga	SERIE CALCAREA GIURASSICA. JURASSIC CALCAREOUS SERIES. Ga : SCISTI AD APTICI. (Titoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcari e calcari marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestones with chert.
	Gr	Gr : ROSSO AMMONITICO e CALCARI A POSIDONIA. (Tortoniano-Tortonian). Calcari marnosi, marne e marne argillose. Marly limestones, marls and argillaceous marls.
	Gc	Gc : CORNIOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcare micritico con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert.
	Gsc	SERIE CALCAREA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAREOUS SERIES.
	Gm	CALCARE MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcari dolomitici e calcari massicci. Massive limestone and dolomitic limestone.

- Limite di formazione certo-incerto. Formational boundary certain-uncertain.
- Tracce di livelli guida. Key bed.
- Orli di terrazze o scarpate. Terrace or scarp edge.
- Faglie principali e loro eventuale spostamento verticale od orizzontale. Major fault with indication of displacement.
- Faglie incerte e lineazioni. Fault inferred, lineation.
- Pendenza di strato rilevata sul terreno. Dip of beds surveyed in the field.
- Giacitura degli strati da orizzontali a verticali e rovesciati. Dip of beds from horizontal to vertical and overturned.
- Pendenza di strato dedotta da morfologia. Dip of beds inferred from morphology.



45 46 47 48 49 50 51 52 53 54  
L'equidistanza è di metri 25 (Per le curve a tratti è di m 5)  
Scala di 1:25 000  
100m 500m 0 2K.