MARINEX PETROLEUM plc

STUDIO FOTOGEOLOGICO
DEL PERMESSO FIUME LIRI

CARTA GEOLOGICA

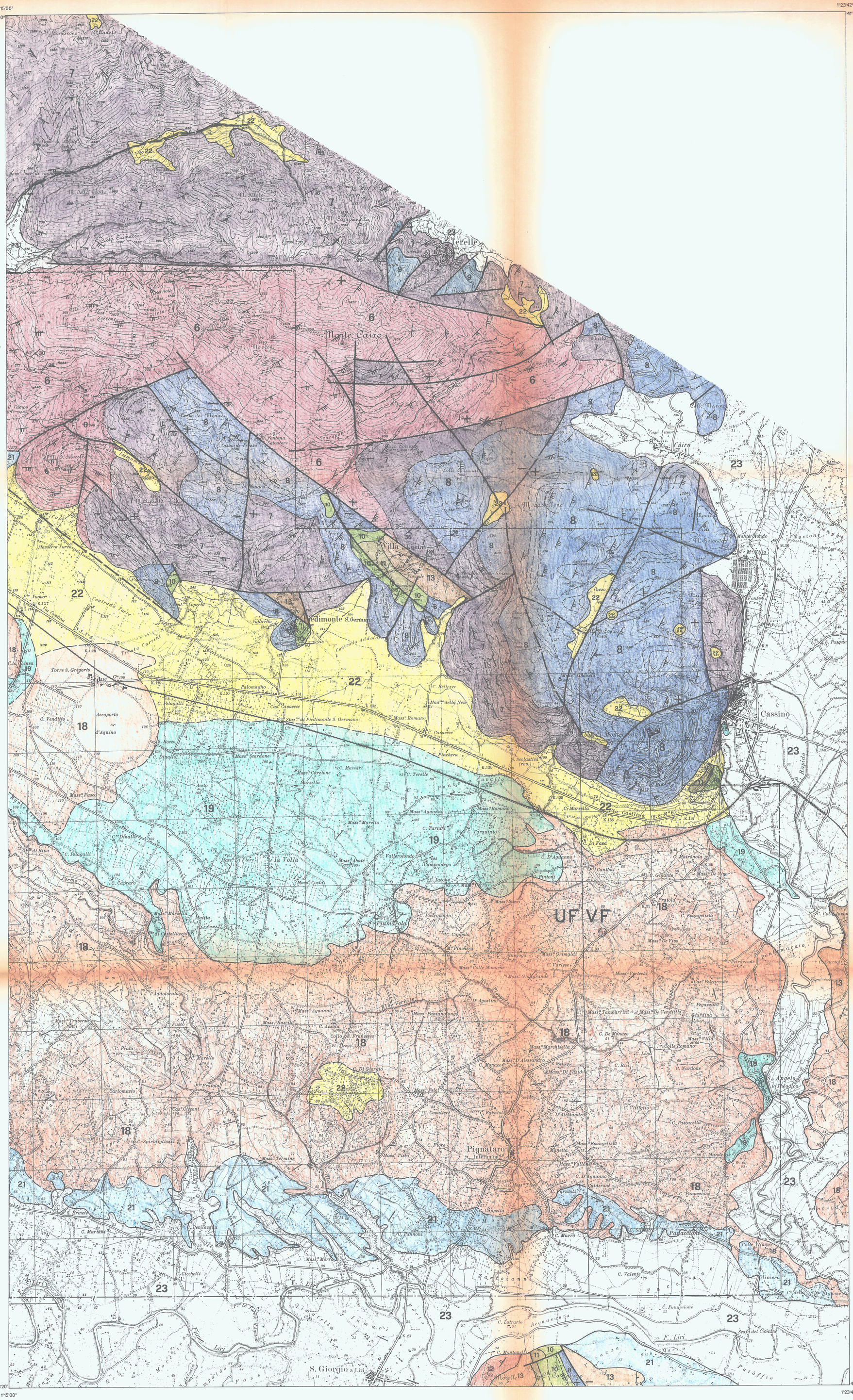
(DA COMPILAZIONE E FOTOINTERPRETAZIONE)

A1429

TAV. 1	SCALA: 1:25.000	GEOMAP Studio Geologico FIRENZE
	OTTOBRE 1989	

N S E

SEZIONE IDROCARBURI
GENOVA
6 FEB. 1990
Prot. N. 519



UNITA' TARDO E POST-OROGENE

23	Alluvioni attuali talora terrazzate e coperture detritiche.(Olocene)
22	Terre rosse sul fondo di doline e depressioni carsiche.(Olocene)
21	Alluvioni antiche terrazzate.(Pleistocene).
20	Vulcaniti: tufiti e tufi pomici.(Pleistocene).
19	Travertini e sabbioni travertinosi. (Pleistocene).
18	Limi, limi calcarei e sabbie calcaree con intercalazioni tufitiche. (Pleistocene).
17	Limi e sabbioni calcarei. (Pleistocene).
16	Puddinghe a cemento sabbioso. (Pleistocene).
15	Argille sabbiose con livelli sabbiosi e conglomeratici.(Pliocene).
14	Puddinghe poligeniche. (Pliocene? - Miocene).

UNITA' APPENNINICHE INTERESSATE DA TRASLAZIONI OROGENETICHE
UNITA' DELLA PIATTAFORMA LAZIALE-ABRUZZESE-CAMPANA (PIATTAFORMA ESTERNA)

SUCCESSIONE PELITICO-FLISCIOIDE

13	Unita' di Frosinone: Argille ed argille marnose con alternanze di arenarie gradate. (Messiniano-Tortoniano).
12	Brecciole calcaree. (Tortoniano).
11	Calcari marnosi e marne.(Tortoniano-Elveziano).
10	Calcari a Briozoi e Litotamni.(Tortoniano p.p.-Langhiano).

SUCCESSIONE CARBONATICA

9	Calcari detrici e calcareniti pseudosaccaroidi in facies di transizione. (Daniano - Cenomaniano).
8	Calcari e calcari detrici con livelli biostromali a Rudiste. (Montiano - Cenomaniano).
7	Calcari stratificati, oolitici, detrici e talora dolomitici: al tetto lenti bauxitiche sostituite talora da brecce. (Cenomaniano - Aptiano).
6	Calcari stratificati con intercalazioni di calcari oolitici e detritici. (Cretaceo inf. - Dogger).

UNITA' DELLA PIATTAFORMA LAZIALE-CAMPANO-LUCANA (PIATTAFORMA INTERNA)

5	Calcari e calcari detrici con intercalazioni dolomitiche. (Montiano - Cenomaniano inf.).
4	Calcari stratificati con livelli dolomitici.(Cenomaniano - Aptiano).
3	Calcari stratificati con intercalazioni detritiche e dolomitiche. (Cretaceo inf. - Dogger).
2	Calcari detritici, dolomitici e dolomie. (Lias).

COMPLESSO SICILIDE (BACINO INTERNO)

1	Argille inglobanti in maniera caotica, calcari, calcari marnosi, brecce ed arenarie. (Miocene? - Cretaceo).

Traccia di livelli guida.

Faglia con eventuale spostamento verticale e/o orizzontale.

Sovrascorrimento.

Direzione ed inclinazione degli strati

Inferiore a 15°

Da 15° a 40°

Oltre i 40°

Subverticale

Misurata sul terreno.

Dedotta da morfologia.

Zona cataclastica.