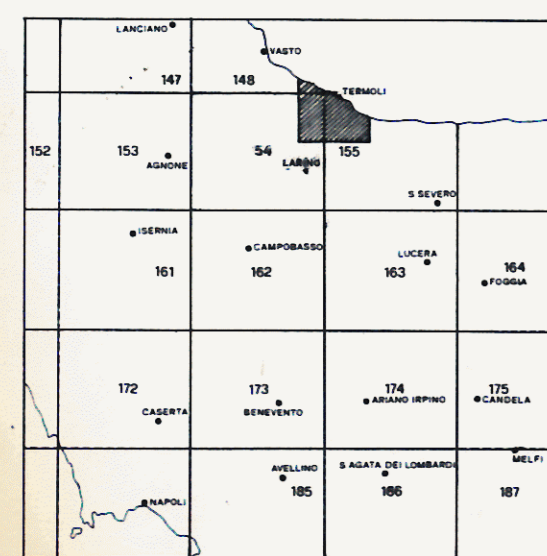


SNIA VISCOSA PERMESSO CAMPOMARINO

STRALCIATO DA
STUDIO FOTOGEOLOGICO DI PARTE DELL'APPENNINO
ABRUZZESE-MOLISANO, CAMPANO-LUCANO ED APULO

CARTA GEOLOGICA (DA COMPILAZIONE E FOTINTERPRETAZIONE)



GEOMAP
STUDIO GEOLOGICO
1983

Scala 1:50000

FOGLI
148-154-155



LEGENDA

<table border="0"> <tr><td>H</td><td>G</td></tr> <tr><td>H</td><td>H</td></tr> <tr><td>G</td><td>G</td></tr> <tr><td>F</td><td>F</td></tr> <tr><td>E</td><td>E</td></tr> <tr><td>D</td><td>D</td></tr> <tr><td>C</td><td>C</td></tr> </table>	H	G	H	H	G	G	F	F	E	E	D	D	C	C	<table border="0"> <tr><td>Al</td><td>36</td></tr> <tr><td>V</td><td>35</td></tr> <tr><td>C</td><td>34</td></tr> <tr><td>Pis</td><td>33</td></tr> <tr><td>Pia</td><td>32</td></tr> <tr><td>Picg</td><td>31</td></tr> <tr><td>Pes</td><td>30</td></tr> <tr><td>Pea</td><td>29</td></tr> <tr><td>Pecg</td><td>28</td></tr> <tr><td>MA</td><td>27</td></tr> <tr><td>M</td><td>26</td></tr> <tr><td>O-E</td><td>25</td></tr> <tr><td>P</td><td>24</td></tr> <tr><td>C</td><td>23</td></tr> <tr><td>MP</td><td>22</td></tr> <tr><td>MC</td><td>21</td></tr> <tr><td>PT</td><td>20</td></tr> <tr><td>Cs</td><td>19</td></tr> <tr><td>Ci</td><td>18</td></tr> <tr><td>G</td><td>17</td></tr> <tr><td>L</td><td>16</td></tr> <tr><td>T</td><td>15</td></tr> <tr><td>MC</td><td>14</td></tr> <tr><td>MB</td><td>13</td></tr> <tr><td>MF</td><td>12</td></tr> <tr><td>MN</td><td>11</td></tr> </table>	Al	36	V	35	C	34	Pis	33	Pia	32	Picg	31	Pes	30	Pea	29	Pecg	28	MA	27	M	26	O-E	25	P	24	C	23	MP	22	MC	21	PT	20	Cs	19	Ci	18	G	17	L	16	T	15	MC	14	MB	13	MF	12	MN	11	<p>UNITA' POST-OROGENE</p> <p>SEDIMENTI POST-CALABRIANI: Alluvioni fluvio-lacustri e marine talora terrazzate in vari ordini, depositi di litorale, sabbie e dune eoliche mobili e stabilizzate, travertini, detriti di frane, falde e con di detrito, con di deiezione. (Olocene-Pleistocene).</p> <p>VULCANITI: Piroclastiti, tufi e ignimbriti. (Olocene-Pleistocene).</p> <p>SEDIMENTI CALABRIANI: Sabbie gialle ben stratificate alternate a livelli di argilla sabbiosa da gialla a grigia; nella parte alta ciottolame poligenico di dimensione variabile prevalentemente cementato e grossolanamente stratificato. (Calabriano).</p> <p>CICLO PLIO-PLEISTOCENICO INTERNO: Sabbie ed arenarie di color giallo alternate a livelli conglomeratici e/o argille sabbiose gialle (Pis). Argille ed argille sabbiose grigie e gialle (Pia). Conglomerati poligenici più o meno cementati talora alternati a livelli sabbiosi o sabbioso argillosi grigi (Picg). (Pliocene sup.-inf.).</p> <p>CICLO PLIO-PLEISTOCENICO ESTERNO: Sabbie giallo-brune più o meno cementate con stratificazione spesso indistinta (Pes). Argille azzurre intercalate a marne ed a sabbie argillose chiare (Pea). Conglomerati poligenici più o meno cementati intercalati a livelli-sabbiosi (Pecg). (Pliocene sup.-inf.).</p> <p>TERMINI TRASGRESSIVI SULLE UNITA' COINVOLTE NEI MOVIMENTI OROGENICI</p> <p>UNITA' DI ALTAVILLA: Marne argillose grigio-azzurre intercalate a siltiti, ad arenarie gialle ben cementate e talora verso la base a depositi evaporitici. (Pliocene inf. - Tortoniano).</p> <p>UNITA' APPENNINICHE INTERESSATE DA TRASLAZIONI OROGENETICHE</p> <p>UNITA' DI FROSOLONE (BACINO MOLISANO - SANNITICO) Calcareni e calcari marnosi con straterelli di selce alternati a marne argillose, breccie poligeniche a cemento calcareo alla base. (Eveleziano - Langhiano).</p> <p>Marne, calcari marnosi, calcareniti e calcari sottilmente stratificati; presenza di livelli di selce e di argilla. (Aquitano-Eocene).</p> <p>Calcareni ben stratificati e calcari saccharoidi alternati a breccie e conglomerati. (Paleocene - Campaniano).</p> <p>Diaspri con intercalazioni di calcari detritici e marne; breccie e marne nella parte basale. (Senoniano-Albiano).</p> <p>UNITA' ABRUZZESE-CAMPANA (PIATTAFORMA ESTERNA)</p> <p>FORMAZIONE DI PIETRAROIA: Marne grigie talora sabbiose alternate ad arenarie sabbiose. (Tortoniano).</p> <p>FORMAZIONE DI LONGANO E CUSANO: Calcari, calcareniti, marne calcareo-arenacee e marne argillose. (Eveleziano-Langhiano p.p.).</p> <p>FORMAZIONE DI TRENINARA: Calcari, calcareniti e calcari marnosi spesso selciferi. (Paleocene?).</p> <p>Calcari e calcari detritici ben stratificati con livelli biostromali a Rudiste. (Campaniano-Turoniano).</p> <p>Calcari compatti e detritici; lenti di bauxite associate a livelli di argille e marne. (Cenomaniano-Neocomiano).</p> <p>Calcareni, calcilutiti, calcari oolitici e marne alternate a dolomie cristalline. (Malm - Dogger).</p> <p>Calcari compatti, detritici e marnosi. (Aaleniano - Pliensbachiano).</p> <p>Calcari dolomitici e dolomie saccharoidi. (Sinemuriano-Norico).</p> <p>UNITA' IRPINE (BACINO IRPINO)</p> <p>FLYSCH DI CASTELVETERE: Arenarie spesso passanti a conglomerati, siltiti, arenarie siltose ed argille marnose. (Langhiano p.p. - Tortoniano p.p.).</p> <p>FLYSCH DI S. BARTOLOMEO: Arenarie a livelli pelitici con alla base conglomerati; argille marnose e marne argillose-siltose con intercalazioni calcaree ed arenacee. (Eveleziano).</p> <p>FLYSCH DI FAETO: Calcari, calcari marnosi, calcareniti, marne e marne argillose. (Langhiano p.p. - Tortoniano p.p.).</p> <p>FLYSCH NUMIDICO: Quarzoareniti con intercalazioni di sottili strati di argille, marne, calcari marnosi e calcareniti. (Aquitano p.p. - Langhiano p.p.).</p>	<table border="0"> <tr><td>G</td><td>10</td></tr> <tr><td>T</td><td>9</td></tr> <tr><td>PT</td><td>8</td></tr> <tr><td>Cs</td><td>7</td></tr> <tr><td>Ci</td><td>6</td></tr> <tr><td>G</td><td>5</td></tr> <tr><td>T</td><td>4</td></tr> <tr><td>MC</td><td>3</td></tr> <tr><td>MF</td><td>2</td></tr> <tr><td>O-C</td><td>1</td></tr> </table> <p>UNITA' LAGONEGRESE (BACINO LAGONEGRESE)</p> <p>SERIE CALCAREO-SILICO-MARNOSA: Alternanza di calcari, marne silicifere, marne, marne argillose, calcareniti, diaspri e selce. (Giura - Norico).</p> <p>Calcari, calcari dolomitici, dolomie, breccie calcaree e noduli di selce. (Carnico).</p> <p>UNITA' CAMPANO LUCANA (PIATTAFORMA INTERNA)</p> <p>FORMAZIONE DI TRENINARA: Breccie poligeniche con livelli calcarenitici e marnosi. (Paleogene?).</p> <p>Calcari, calcari detritici e calcari dolomitici con rari livelli di breccie. (Cretaceo sup.).</p> <p>Calcari compatti, oolitici, detritici, marnosi e dolomitici; lenti di bauxite associate a livelletti di marne, di argille e di breccie. (Cretaceo inf.).</p> <p>Calcari compatti, detritici e dolomitici, dolomie. (Giurassico).</p> <p>Dolomie e calcari dolomitici. (Triassico).</p> <p>COMPLESSO SICILIDE (BACINO INTERNO)</p> <p>FORMAZIONE DI CORLETO-PERTICARA: Marne argillose con livelli galestrini intercalate a calcari marnosi. (Miocene inf. - Oligocene sup.).</p> <p>FORMAZIONE DI SERRA FUNARO: Calcareniti, argille varicolori e breccie calcaree. (Miocene inf. - Oligocene sup.).</p> <p>ARGILLE VARICOLORI: Argille inglobanti in maniera caotica calcari, calcari marnosi, breccie calcaree e marne. (Oligocene - Cretaceo sup.).</p>	G	10	T	9	PT	8	Cs	7	Ci	6	G	5	T	4	MC	3	MF	2	O-C	1
H	G																																																																																								
H	H																																																																																								
G	G																																																																																								
F	F																																																																																								
E	E																																																																																								
D	D																																																																																								
C	C																																																																																								
Al	36																																																																																								
V	35																																																																																								
C	34																																																																																								
Pis	33																																																																																								
Pia	32																																																																																								
Picg	31																																																																																								
Pes	30																																																																																								
Pea	29																																																																																								
Pecg	28																																																																																								
MA	27																																																																																								
M	26																																																																																								
O-E	25																																																																																								
P	24																																																																																								
C	23																																																																																								
MP	22																																																																																								
MC	21																																																																																								
PT	20																																																																																								
Cs	19																																																																																								
Ci	18																																																																																								
G	17																																																																																								
L	16																																																																																								
T	15																																																																																								
MC	14																																																																																								
MB	13																																																																																								
MF	12																																																																																								
MN	11																																																																																								
G	10																																																																																								
T	9																																																																																								
PT	8																																																																																								
Cs	7																																																																																								
Ci	6																																																																																								
G	5																																																																																								
T	4																																																																																								
MC	3																																																																																								
MF	2																																																																																								
O-C	1																																																																																								

SIMBOLOGIA DELLA CARTA DELLE DIREZIONI DI STRATO	
	Pendenze di strato generalizzate.
	Limite di unità
	Faglie principali
	Asse di anticlinale
	Asse di sinclinale

SIMBOLOGIA DELLA CARTA GEOLOGICA	
	Limite geologico certo.
	Limite geologico incerto.
	Faglia certa.
	Faglia incerta o supposta.
	Strato guida.
	Strati orizzontali e suborizzontali.
	Strati con inclinazione da 5° a 10°.
	Strati con inclinazione da 11° a 30°.
	Strati con inclinazione da 31° a 60°.
	Strati con inclinazione da 61° a 80°.
	Strati subverticali e verticali
	Strati rovesciati.
	Misure di strato dedotte da morfologia.
	Orlo di terrazzo morfologico o scarpata.
	Traccia di sezione.