

A893

**JOINT VENTURE
SNIA BPD S.p.A. - PETROREP**

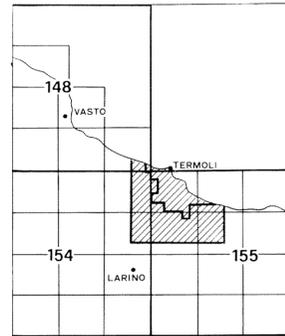
**AGGIORNAMENTO DEL RILIEVO FOTOGEOLOGICO
RELATIVO ALL'AREA DEL PERMESSO CAMPOMARINO**

STRALCIATO DA:

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

LEGENDA DELLE TAVOLE 1-2

- I) CARTA DELLE DIREZIONI DI STRATO
- II) CARTA GEOLOGICA



NOTA

PER UNA MIGLIORE COMPrensIONE DELLA COLLOCAZIONE STRATIGRAFICA DELLE UNITÀ GEOLOGICHE PRESENTI NELL'AREA STUDIATA, QUESTA LEGENDA COMPRENDE TUTTE LE SUDDIVISIONI PIÙ IMPORTANTI DELL'APPENNINO ABRUZZESE-MOLISANO E CAMPANO-LUCANO, LE UNITÀ EFFETTIVAMENTE PRESENTI NELLE TAVOLE 1 E 2 SONO QUELLE COLORATE.

I°	II°	UNITA' POST-OROGENE	
H G	AI 36	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 coni di detrito, coni di deiezione. (Olocene-Pleistocene).	
	V 35	VULCANITI: Piroclastiti, tufi e ignimbriti. (Olocene-Pleistocene).	
	C 34	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).	
H	Pis 33	CICLO PLIO-PLISTOCENICO 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.).	
	Pia 32		
	Picg 31		
	Pes 30		
G	Pea 29	CICLO PLIO-PLISTOCENICO 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.).	
	Pecg 28		
	MA 27		TERMINI TRASGRESSIVI SULLE UNITA' COINVOLTE NEI MOVIMENTI OROGENICI
	F		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).
E	M 26	UNITA' APPENNINICHE INTERESSATE DA TRASLAZIONI OROGENETICHE	
	O-E 25	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. (Elveziano - Langhiano).	
	P 24	Marne, calcari marnosi, calcareniti e calcari sottilmente stratificati; presenza di livelli di selce e di argilla. (Aquitano-Eocene).	
	C 23	Calcareni ben stratificate e calcari saccaroidi alternati a breccie e conglomerati. (Paleocene - Campaniano).	
	MP 22	UNITA' ABRUZZESE-CAMPANA (PIATTAFORMA ESTERNA)	
	MC 21	FORMAZIONE DI PIETRARROIA: Marne grigie talora sabbiose alternate ad arenarie sabbiose. (Tortoniano).	
D	PT 20	FORMAZIONE DI LONGANO E CUSANO: Calcari, calcareniti, marne calcareo-arenacee e marne argillose. (Elveziano-Langhiano p.p.).	
	Cs 19	FORMAZIONE DI TRENTINARA: Calcari, calcareniti e calcari marnosi spesso selciferi. (Paleocene?).	
	Ci 18	Calcari e calcari detritici ben stratificati con livelli biostromali a Rudiste. (Campaniano-Turoniano).	
	G 17	Calcari compatti e detritici: lenti di bauxite associate a livelli di argille e marne. (Cenomaniano-Neocomiano).	
	L 16	Calcareniti, calcilutiti, calcari oolitici e marne alternate a dolomie cristalline. (Malm - Dogger).	
	T 15	Calcari compatti, detritici e marnosi. (Aaleniano - Pliensbachiano).	
		Calcari dolomitici e dolomie saccaroidi. (Sinemuriano-Norico).	
	C	MC 14	UNITA' IRPINE (BACINO IRPINO)
		MB 13	FLYSCH DI CASTELVETERE: Arenarie spesso passanti a conglomerati, siltiti, arenarie siltose ed argille marnose. (Langhiano p.p. - Tortoniano p.p.).
		MF 12	FLYSCH DI S. BARTOLOMEO: Arenarie a livelli pelitici con alla base conglomerati; argille marnose e marne argillose-siltose con intercalazioni calcaree ed arenacee. (Elveziano).
MN 11		FLYSCH DI FAETO: Calcari, calcari marnosi, calcareniti, marne e marne argillose. (Langhiano p.p. - Tortoniano p.p.).	
		FLYSCH NUMIDICO: Quarzoareniti con intercalazioni di sottili strati di argille, marne, calcari marnosi e calcareniti. (Aquitano p.p. - Langhiano p.p.).	

I°	II°	UNITA' LAGONEGRESE (BACINO LAGONEGRESE)
B	G 10	SERIE CALCAREO-SILICO-MARNOSA: Alternanza di calcari, marne silicifere, marne, marne argillose, calcareniti, diaspri e selce. (Giura - Norico). Calcari, calcari dolomitici, dolomie, breccie calcaree e noduli di selce. (Carnico).
	T 9	
	PT 8	
A	Cs 7	UNITA' CAMPANO LUCANA (PIATTAFORMA INTERNA)
	Ci 6	FORMAZIONE DI TRENTINARA: Breccie poligeniche con livelli calcarenitici e marnosi. (Paleogene?).
	G 5	Calcari, calcari detritici e calcari dolomitici con rari livelli di breccie. (Cretaceo sup.).
	T 4	Calcari compatti, oolitici, detritici, marnosi e dolomitici; lenti di bauxite associate a livellotti di marne, di argille e di breccie. (Cretaceo inf.).
A	G 5	Calcari compatti, detritici e dolomitici, dolomie. (Giurassico).
	T 4	Dolomie e calcari dolomitici. (Triassico).
	MC 3	COMPLESSO SICILIDE (BACINO INTERNO)
A	MF 2	FORMAZIONE DI CORLETO-PERTICARA: Marne argillose con livelli galestrini intercalate a calcari marnosi. (Miocene inf. - Oligocene sup.).
	O-C 1	FORMAZIONE DI SERRA FUNARO: Calcareniti, argille varicolori e breccie calcaree. (Miocene inf. - Oligocene sup.).
A		ARGILLE VARICOLORI: Argille inglobanti in maniera caotica calcari, calcari marnosi, breccie calcaree e marne. (Oligocene - Cretaceo sup.).

SIMBOLOGIA DELLA CARTA DELLE DIREZIONI DI STRATO



SIMBOLOGIA DELLA CARTA GEOLOGICA

