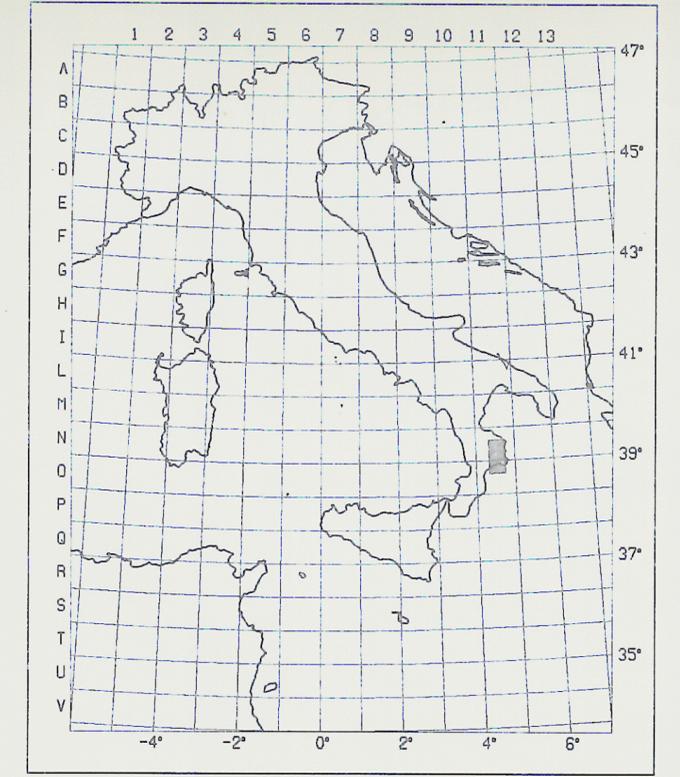


-  Alluvioni quaternarie
-  Depositi litorali, eolici, alluvioni fissate dalla vegetazione (Quaternario)
- CICLO SEDIMENTARIO SUPERIORE**
-  Sabbie e Arenarie a cemento calcareo (Pliocene medio - Calabriano)
-  Silt e Siltiti grigie ( Pliocene medio - Calabriano )
-  Argille siltose grigio chiare e grigio azzurre con sottili intercalazioni di sabbie e arenarie (Pliocene inferiore? Pliocene medio - Calabriano)
- CICLO SEDIMENTARIO INTERMEDIO ( Messiniano - Pliocene inferiore )**
-  Argille siltose e silt a fauna del Pliocene inferiore
-  Conglomerati poligenici con matrice ed orizzonti sabbiosi ( F. Carvane )
-  Argille e silti grigi, arenarie e sabbie con intercalazioni di lenti di gesso, calcare per lo più cavernoso, grigio chiaro. ( F. Evaporitica superiore - F. detritico salina )
-  Gessi, argille gessose, salgemma in livelli e breccie. ( F. Detritico - salina )
- ARGILLE SCAGLIOSE**
-  Argille policrome ad aspetto caotico con esotici ( c ); silt e argille siltose con intercalazioni arenacee
- CICLO SEDIMENTARIO INFERIORE ( MIOCENE MEDIO - MIOCENE SUPERIORE )**
-  Marne fogliettate e tripoli, alternanze calcareo - marnose e sabbioso - arenacee con intercalazioni gessose nella parte alta ( F. Tripoli, F. Evaporitica inferiore )
-  Argille con intercalazioni di marne siltose, argille siltose e silt ( F. Arenaria di Scala Coeli )
-  Argilla marnosa con saltuarie intercalazioni arenacee ( F. Ponda )
-  Arenarie a cemento calcareo ( F. San Nicola superiore )
-  Conglomerati con sporadiche intercalazioni arenacee ( F. San Nicola inferiore )
- SUBSTRATO ALPINO ( U. DI LONGOBUCCO ):BASAMENTO**
-  Complesso di rocce metamorfiche ( scisti filladici e sericitici, gneiss biotitici, lenti di metagrovacche e metacalcari )
-  Complesso di rocce acide intrusive ( quarzo - diorite, quarzo - monzonite, granodiorite, granito )
-  Limite geologico
-  Faglia
-  Limite di sovrapposizione tettonica



PETROREP ITALIANA S.p.A.



PETROREP ITALIANA	ALL. n° 1	DATA	SCALA
			1:200.000

Istanza di permesso "CAPO RIZZUTO"

**Carta Geologica - Strutturale**

A966