



PROGRAMMA DI LAVORO PER IL SECONDO TRIENNIO DI PROROGA RELATIVO AL PERMESSO DI RICERCA ESCLUSIVO DENOMINATO " D.R45.AG " , NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE ITALIANA - Zona "D ".

Il permesso di ricerca D.R45.AG, di ettari 1.258, concesso all'AGIP S.p.A. con D.I. in data 14.9.1972, fu richiesto in base ai rilievi geologici eseguiti in terraferma ed ai più recenti studi portati a termine attraverso l'interpretazione delle linee sismiche registrate in mare lungo la costa calabrese, in zone vicine all'area del permesso.

*Durante il primo periodo di proroga non vi è stata alcuna attività di ricerca.*

L'area ricade nell'offshore ionico della Calabria in corrispondenza della costa compresa tra Gioiosa Marina e Bovalino Marina.

L'adiacente terraferma è interessata da sedimenti oligo-miocenici e pliocenici, con inserimenti di argille scagliose tra l'Oligocene ed il Miocene medio. Nei terreni suddetti risultano di particolare importanza, dal punto di vista della ricerca mineraria, come possibili "reservoir", le seguenti formazioni:

- 1) Formazione conglomeratico-arenacea di Stilo (Oligocene)
- 2) Formazione conglomeratica di S.NICOLA (Miocene medio). Nel primo periodo di vigenza, l'area è

stata interessata da tre rilievi sismici di dettaglio per complessivi Km 21 di linee così ripartiti:

- anno 1972: Km 8,3 eseguito dalla Contrattista WESTERN
- " 1973: Km 4 eseguito dalla Contattista WESTERN
- " 1976: Km 8,5 eseguito dalla contrattista C.G.G.

L'interpretazione dei dati sismici ha messo in evidenza un orizzonte sismico riferito al top del Miocene medio con una culminazione nella parte centro-orientale del permesso. Su questo alto è stato ubicato il sondaggio LORETTA 1 che aveva come obiettivo l'esplorazione delle formazioni STILO e S.NICOLA.

Il sondaggio, eseguito nel periodo Agosto-Novembre 1976, è terminato alla profondità di m 3417 nella formazione Stilo. Il risultato minerario è stato negativo in quanto tutti gli intervalli porosi attraversati sono risultati acquiferi.

Alla luce dei dati acquisiti con il pozzo LORETTA 1 è stato intrapreso un riesame di tutta la documentazione disponibile che viene via via arricchita con i dati raccolti nelle aree vicine.

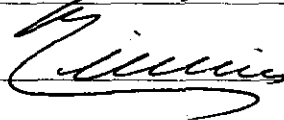
Data la complessità geologica dell'area, non si è ancora riusciti a delineare un quadro geostrutturale definitivo della zona. Verrà comunque eseguito un ulteriore rilievo sismico di dettaglio per circa Km 20 di linee.

Se dal riesame di tutti i dati raccolti  
emergeranno indicazioni strutturali favorevoli, ver-  
rà programmato un pozzo esplorativo della profondità  
di circa m 3000. Il costo globale della sismica e del  
pozzo è attualmente valutabile in Lit.  $3,8 \times 10^9$ .

San Donato Milanese, **23 LUG, 1981**

0010

AGIP S.p.A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'M. Minicini', written over the printed name 'AGIP S.p.A.'.