

10 1160

AGIP S.p.A.
O P S I
Operazioni Sismiche

SEZIONE IDROCARBURI di NAPOLI	
7 SET. 1978	
Prof. N. 3527	
Sez.	Posiz.

RAPPORTO INFORMATIVO SUL RILIEVO EFFETTUATO

NEL PERMESSO " MAIDA "

NEL PERIODO 8.3 - 21.4.78

SQUADRA R.I.G. VIII

S. Donato Milanese, Luglio 1978

Rapporto informativo sul rilievo effettuato nel permesso

" M A I D A "

* * *

L'area interessata dal rilievo sismico in programma si trova nella parte orientale del permesso MAIDA lungo la costa ionica.

Il precedente rilievo sismico di Km 59.700 eseguito nell'anno 1976 ha messo in evidenza alla profondità di circa 700-800 metri alcune lievi ondulazioni del probabile top delle formazioni terziogene del Miocene che rappresentano l'obiettivo della ricerca.

Il profilo litologico previsto può essere così schematizzato dal basso verso l'alto:

- Basamento cristallino (rocce metamorfiche)
- alternanze di arenarie ed argille (Miocene medio)
- calcare evaporitico con probabili intercalazioni di argilla marnosa (Miocene superiore)
- argille e sabbie con probabile conglomerato alla base (Pliocene)
- sabbie - argille e ghiaie (Quaternario)
- alluvioni recenti.

Le linee rilevate presentano dati molto scarsi e discontinui; solo saltuariamente è individuabile l'obiettivo del rilievo.

La carenza di dati è causata principalmente dalla superficialità del basamento cristallino, che alle volte risulta affiorante.