

10 3522

AGIP AMI  
REIM

RELAZIONE TECNICA SUI RISULTATI DEI  
RILIEVI SISMICI ESEGUITI NEL PERMESSO  
" D. R14. AG "

SEZIONE PROCARRIRE	
31 MAG. 1976	
Prof.	2189
Sez.	Posiz.

REIM  
D.D. Bongiorno  
*Bongiorno*

San Donato Milanese, Maggio 1976

A seguito della valutazione dei risultati ottenuti con il rilievo sismico preliminare eseguito nel 1968 (prospezione estensiva di temporanea esclusiva ENI), venne programmato un rilievo sismico di dettaglio che fu eseguito dalla Contrattista GSI nell'agosto 1969.

Il rilievo ha fornito risultati di buona qualità in tutta l'area del permesso fino a circa un secondo di tempo di riflessione.

Più in profondità si sono avuti dati molto scadenti, spesso mascherati da riflessioni multiple.

L'interpretazione dei dati ha permesso di delimitare una situazione di alto strutturale-morfologico nella parte SW del permesso (visibile sulla linea sismica DR 215, p.s. 5610-5653 allegata). Nella rimanente area si ha una generale risalita dell'orizzonte sismico più evidenziato e continuo, interrotta da faglie dirette di modesta entità, verso la costa pugliese, come mostrano le linee DR 215 e DR 217. Detto orizzonte è stato attribuito al top della serie carbonatica cretacea che, in situazione strutturale favorevole, rappresenta l'obiettivo principale della ricerca.

I segnali sovrastanti, di discreta qualità e continuità, rappresentano livelli nell'ambito della copertura argillosa plio-quadernaria.

La mancanza di segnali al di sotto dell'orizzonte che rappresenta il top dei calcari è da attribuirsi all'uniformità della serie carbonatica sottostante che è stata del resto riscontrata nel pozzo onshore UGENTO 1, eseguito dall'AGIP nel 1958-59, che ha raggiunto la profondità di m 4535, attr

versando una serie calcareo-dolomitica senza livelli che possano costituire copertura, di età cretacea fino a m 4400 e di età giurassica fino a fondo pozzo.

Sulla struttura individuata in prossimità dell'incrocio delle linee DR-215 e DR-221, è stato ubicato il pozzo esplorativo "LIETA 1", eseguito nel 1973.

Per i dettagli su previsioni stratigrafiche e scopo del pozzo si rinvia al programma geologico relativo.

Dopo il risultato negativo del LIETA 1 l'area del permesso D.R14.AG non è stata oggetto di rilievi sismici. Continuano gli studi per valutare le residue possibilità minerarie del permesso.

Dati statistici sui rilievi sismici eseguiti:

1968 : Prospezione estensiva di esclusiva temporanea ENI:

GSI , Party 908, M/V Baranof

Registratore : TI - DFS 10.000

Sorgente d'energia : Air Gun

Cavo m 1600, 24 gruppi - Copertura 2400 %

Km rilevati : 67

1969 : Rilievo di dettaglio :

GSI, Party 908, M/V Baranof

Registratore : TI DFS 10.000

Sorgente d'energia : Air Gun

Cavo m 1600 , 24 gruppi - Copertura 2400 %

Km rilevati : 95

ALLEGATI :

Carta indice scala 1:1.000.000

Planimetria sismica scala 1:100.000

Sezioni sismiche fotoridotte DR-215, DR-217, DR-220.