

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'AMBITO DEL PERMES
SO DI RICERCA DI IDROCARBURI "CAPRACOTTA", A CORREDO
DELLA DICHIARAZIONE DI RINUNCIA IN DATA 11 GIU. 1973

I lavori effettuati nell'area di questo permesso si possono co-
sì sintetizzare:

- rilievi geologici di superficie, includenti anche la misurazio-
ne e campionature di serie stratigrafiche nelle vicine zone di
affioramento dei sedimenti calcarei eocenici e mesozoici;
- un rilievo gravimetrico eseguito da una squadra geofisica del-
l'AGIP Mineraria;
- una prima campagna sismica a riflessione eseguita nell'ottobre
1971 dalla Società Western (19 gg. di lavoro - registrati 17,2
km di profilo), i cui risultati sono stati purtroppo deludenti
per mancanza quasi totale di riflessioni;
- una seconda campagna sismica a riflessione eseguita a partire
dal luglio 1972 dalla Società Prakla (19 gg. di lavoro - regi-
strati 19,5 km di profilo in copertura sestupla); anche i ri-
sultati di questa seconda campagna sono stati di qualità da
scarsa a molto povera.

I risultati acquisiti hanno messo in evidenza l'estrema difficolt-
tà di ottenere, con il metodo sismico, valide informazioni; tali
difficoltà non sono probabilmente da attribuire alle condizioni
di superficie o topografiche, notevolmente accidentate, dell'area,
ma piuttosto alla tettonica molto intensa che interessa il substr-
to calcareo, che, in condizioni normali, dà luogo a delle rifles-
sioni abbastanza attendibili ed allo spessore ed alla caoticità
delle serie di tipo flyschioide sovrastanti.

D'altra parte, i tentativi di interpretazioni, che è stato possi-
bile elaborare sulle sezioni sismiche registrate, non forniscono

./.

50000 271 - P.

Mod. 99/28
*Prima nota
dele*

indicazioni favorevoli sull'esistenza di motivi strutturali, tali da indurre all'ubicazione di un pozzo esplorativo od al l'esecuzione di ulteriori programmi sismici di dettaglio o di semidettaglio.

L'area non presenta di conseguenza, dopo l'effettuazione dei lavori geologici e geofisici sopra accennati, ulteriori prospettive, tali da suggerire una prosecuzione dell'attività esplorativa.

Armando Landi
" MONTEDISON S.p.A. "

✓
Landi
14/6/72