

*Pres. nota  
dele*

~~Montemiletto~~

RELAZIONE TECNICA PERMESSO MONTEMILETTO

Premessa

Il permesso Montemiletto fu assegnato alla Soc. AGIP il 14/5/1969. Il 29/4/1971 fu estesa la titolarità alla Soc. MONTEDISON, per una quota pari al 20% rinunciata successivamente in data 22/12/1972.

Attualmente il titolo si trova nel primo periodo di vigenza, che scadrà il 14/5/1973. Nel novembre 1972 é stata concessa una proroga all'11/4/1973 per l'inizio di un primo sondaggio esplorativo.

Ricerca svolta

Il permesso Montemiletto, esteso arealmente nei territori delle provincie di Avellino e Benevento, é localizzabile geologicamente nella parte meridionale della fossa fliscioide molisano-sannitica. Il tema di ricerca era rappresentato principalmente da alti strutturali della serie carbonatica terziario-meozoica al di sotto della coltre fliscioide alloctona.

La ricerca in questione é stata fin dall'inizio notevolmente condizionata dalla difficoltà di ottenere dati sismici sicuri a causa della spessa e caotica copertura alloctona e dalla possibile presenza, negli eventuali serbatoi, di gas CO<sub>2</sub>, già rinvenuto nei sondaggi S. Arcangelo Trimonti 1, a nord, e M. Forcuso 1-2 a sud.

La sismica eseguita a tutt'oggi consiste in km 99,95 di linee a riflessione per un totale di mesi-squadra 3,55. Le tecniche usate, a seconda dei casi, sono state quelle ad esplosivo e pozzetto singolo, geoflex, oppure esplosivo e pozzetti multipli.

Le prime linee registrate, BENEVENTO 5 Sud e BEN 21,

eseguite nel periodo 1970-71, avevano lo scopo di esplorare regionalmente il permesso ed ottenere quindi dati utili per il successivo sviluppo della ricerca. Tali dati avevano consentito di localizzare l'interesse nella zona nord-orientale del permesso e avevano dato luogo alla successiva esecuzione delle linee BEN 24 e BEN 25, nel I° semestre del 1972.

L'esame dei risultati fino ad allora conseguiti aveva fatto intravedere una possibile situazione strutturale positiva, delimitata verso est da una faglia a forte rigetto per la conferma della quale, furono programmate ed eseguite, nel successivo semestre, le linee BEN 26, 27 e 28. Tali linee non hanno però confermato la situazione precedentemente delineata, ma hanno bensì evidenziato un panorama di costante risalita del presunto substrato calcareo in direzione E-SE fin oltre i limiti del permesso, senza alcuna valida chiusura mineraria (vedere allegati).

#### Conclusione

I dati acquisiti ci permettono quindi di ritenere il permesso privo di ulteriore interesse, per cui se ne propone la totale rinuncia.

*M. V. L.*  
*S. P. P. P.*

#### Allegati:

- N. 1 - Profilo interpretato BEN 21, scala 1 sec. (tempi doppi) = 5 cm
- N. 2 - " " " 24 " " " " "
- N. 3 - " " " 27 " " " " "
- N. 4 - mappa in tempi (semplici, equidistanza 50 msec.) del presunto top del substrato calcareo, scala 1:100.000; sono anche riportati i limiti dei principali affioramenti calcarei appenninici.