



On.le Ministero INDUSTRIA, COMMERCIO ed ARTIGIANATO

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

R O M A - Via Molise, 2

Programma lavori relativo all'istanza di permesso esclusivo di ricerca di idrocarburi " MONTE COPPOLO ", della estensione di ha 57.562 nelle province di Catanzaro, Matera e Potenza.

L'area chiesta in permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi ha una estensione di ha 57.562 e comprende le province di Catanzaro, Matera e Potenza.

L'area in oggetto riveste interesse ai fini della ricerca per la presenza nella zona di alcune concessioni di coltivazione. Infatti nell'area dell'istanza sono presenti le concessioni a gas "S.Laura" e "Nuova Siri Scalo", mentre a N-E sono uticate le concessioni di coltivazione con produzione a gas " MONTE MORRONE ", "CARLITTO", e quella di " SERRA PIZZUTA ", con produzione di gas e olio.

I dati sismici e di perforazione, acquisiti direttamente o con scambi, fanno supporre che la ricerca non è da ritenersi conclusa, anche se presenta difficoltà ed altri rischi.

L'esperienza acquisita e le nuove tecniche di registrazione e processing dei rilievi sismici ci inducono a ritenere possibile un miglior responso al disotto della coltre alioctona.

La situazione geologica dell'area è molto complessa

Programma di massima dei lavori che
costo al P.M. 12 SET 1990
relativo al permesso di ricerca di
carburi liquidi e gassosi
" MONTE COPPOLO "
intestato a S.O.S. AGIP SpA
IL DIRETTORE
UFFICIO NAZ. MIN. GLI IDROCARBURI
Deiana



3767

La situazione geologica dell'area è molto complessa per la presenza della coltre suddetta, di notevole spessore.

L'assetto strutturale è quello caratteristico di una tettonica di compressione, complicato dalla presenza dell'alloctono per cui l'assetto strutturale superficiale è svincolato da quello profondo.

Gli obiettivi ritenuti validi nell'area dell'istanza sono costituiti da:

- 1) Calcari mio-cretacici in situazione di trappola strutturale tamponati dalla serie pliocenica
- 2) Termini clastici del Pliocene medio-superiore. Questi termini diminuiscono di spessore procedendo verso Est.
- 3) Inserimenti porosi nel corpo del Quaternario. Questo obiettivo può acquistare notevole interesse per i rinvenimenti effettuati in questi termini e per l'aumento di spessore che si va procedendo verso Est.

Per maggiori dettagli si rimanda alla relazione geologica allegata.

Nel primo periodo di vigenza del permesso l'AGIP S.p.A. intende svolgere il seguente programma di lavori:

- Rilievo sismico a riflessione, con copertura multipla per circa 200 Km di linee da eseguirsi con appropriate e moderne metodologie di registrazione e sofisticate tecniche di processing, per la migliore definizione delle situazioni strutturali esistenti.

- Reprocessing eventuale delle linee sismiche più significative integrato da studi sismici speciali.

Qualora il programma sismico suddetto fornisca validi elementi strutturali verrà presa in considerazione l'esecuzione di un sondaggio di 3500 m che la nostra Società si impegna ad iniziare entro 30 mesi dalla consegna del decreto.

Il sondaggio verrà eseguito dalla nostra consociata SAIPEM, oppure ad altra impresa contrattista di provata esperienza.

I rilievi sismici verranno iniziati entro i termini di legge e saranno affidati ad impresa contrattista altamente specializzata, tra le più note in campo internazionale, come la WESTERN Ricerche Geofisiche, TEXAS Instruments Italiana e la GEOPHYSICAL Service International.

La progettazione di tutte le opere necessarie per la messa in valore dei giacimenti di idrocarburi eventualmente scoperti, verrà effettuata, secondo le tecniche più aggiornate, dai servizi tecnici della nostra Società, in base alle caratteristiche geo-minerarie del giacimento stesso.

Il costo complessivo del programma sopra esposto è dell'ordine, attualmente prevedibile di 2.500 milioni di lire.

San Donato Milanese, 24 MAG. 1979

AGIP S.p.A.
Amministratore Delegato
per le Attività Minerarie
Ing. Giuseppe Faverzani

