

237



PROGRAMMA LAVORI ALLEGATO ALLA ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DENOMINATO "MONTE CASALE", IN PROVINCIA DI MATERA.

L'area in istanza ricade nella provincia di Matera ed è compresa tra la concessione "TEMPA ROSA" a Nord-Est e "SERRA PIZZUTA" a Sud-Est.

Il quadro geologico dell'area è particolarmente complesso e interessato da intensi fenomeni di tettonizzazione. Per una più puntuale descrizione dell'assetto geo-strutturale si rimanda alla relazione geologica allegata.

OBIETTIVI MINERARI

L'obiettivo principale della ricerca è rappresentato dai carbonati della piattaforma "APULA", in situazione strutturale favorevole. Tale serie, caratterizzata di solito da bassi valori di porosità e permeabilità primaria, presenta invece proprietà di buon reservoir dove risulta, per vicende tettoniche, fratturata e/o carsificata. La copertura del reservoir è assicurata dalle argille dei sedimenti clastici del Pliocene o dai livelli impermeabili del complesso alloctono.

Un obiettivo secondario può essere costituito dalle trappole strutturali e/o stratigrafiche nei livelli sabbiosi della serie clastica pliocenica, al

Programma di massima del Dipartimento di M. 18 SET 1984
relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi
intestato a **MONTE CASALE**
AGIP SpA

IL DIRETTORE
DELL'UFF. NAZ. MIN. IDROCARBURI
[Signature]



DIREZIONE IDROCARBURI
DI NAPOLI
4 OTT 1984
N. 5812
Sez. Pozz.

disotto del complesso alloctono.

PROGRAMMA LAVORI

L'attività esplorativa che si intende effettuare nell'area in istanza è rappresentata dai seguenti lavori, che saranno svolti entro i termini sottoriportati:

Primo anno

- Rielaborazioni sismiche dei rilievi effettuati in precedenti campagne o acquistati per circa 70 km di linee, costo previsto di 35 milioni di lire;
- rielaborazioni gravimetriche e magnetometriche da inserire nella ricostruzione a carattere regionale dell'area, costo previsto in 20 milioni di lire;
- esecuzione di un rilievo sismico di 100 km di linee, da effettuarsi entro sei mesi dall'assegnazione del titolo minerario, spesa prevista di 1500 milioni

SEZIONE IDROCARBURI	
M.A.P.C.	
Secondo anno	
- 4 OTT. 1984	
Prot. n°	5812
Sez.	Paesiz.

- di lire.
- Eventuale dettaglio sismico sulle strutture di interesse minerario per circa 30 km di linee del costo stimato di 450 milioni di lire;
- esecuzione, entro ventiquattro mesi della pubblicazione sul BUI del decreto di conferimento, di un sondaggio esplorativo della profondità di 3500 metri che avrà come obiettivo il substrato preplioce

nico. Tale pozzo sarà ubicato sulla base dei risultati della interpretazione dei lavori sopra citati, integrati dagli elementi già in ns possesso. Il costo per la esecuzione del sondaggio è previsto in 6000 milioni di lire.

Entro il primo periodo di vigenza inizierà la perforazione di un secondo sondaggio esplorativo con tema pliocenico, in corrispondenza del fronte del "Complesso Alloctono", qualora dai risultati dei rilievi sismici si individuasse una situazione strutturale favorevole per questo obiettivo. La profondità del sondaggio è prevista in 2500 metri ed il costo stimato in 2500 milioni di lire.

Per la realizzazione del suddetto programma esplorativo è prevista una spesa attualmente valutata in 10.505 milioni di lire italiane, valuta dicembre 1983 ed alle condizioni contrattuali in corso.

Tale spesa è suscettibile di aumentare al crescere dell'inflazione e di modificarsi in più o meno in funzione del variare del rapporto dollaro-lira.

La perforazione verrà eseguita dalla contraettista SAIPEM oppure da altra impresa di provata esperienza fra le più note nel settore.

I rilievi sismici verranno affidati ad im-

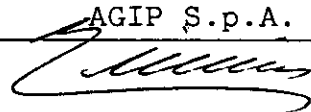
SEZIONE IDROCARBURI	
di NAPOLI	
- 4 OTT. 1984	
PROG. N°	5812
SAIPEM	Pealz.

presa contrattista altamente specializzata come la
WESTERN RICERCHE GEOFISICHE, TEXAS INSTRUMENTS ITA-
LIANA e la GEOPHYSICAL SERVICE INTERNATIONAL.

La progettazione di tutte le opere necessa-
rie per la messa in valore dei giacimenti di idrocar-
buri eventualmente scoperti verrà effettuato, secondo
le tecniche più aggiornate dai servizi tecnici della
Snam Società o dalla contrattista Snamprogetti, o di
altra compagnia particolarmente esperta in questo cam-
po, in base alle caratteristiche geo-minerarie del
giacimento stesso.

San Donato Milanese, 23 DIC. 1983

AGIP S.p.A.



SEZIONE IDROCARBURI	
di NAPOLI	
- 4 OTT. 1984	
Prot. N. 5812	
Sez.	Posiz.