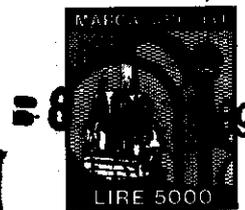


104181

III 377/5
Palotinus



SPETT.LE

SEZIONE IDROCARBURI
di ROMA

8 AGO. 1989

Prot. N. 2744

Sezione U.N.M.I.G.

ROMA - via Nomentana 41

III-377/5

PERMESSO DI PROSPEZIONE NON ESCLUSIVO "L'AQUILA" -

Rilievo sismico a riflessione con sorgente di energia esplosivo.

La sottoscritta CHEVRON ITALIA OIL COMPANY S.p.A., con sede legale in Roma, via Elio Vittorini, 129 il cui numero di codice fiscale è 00435950589, titolare del permesso di prospezione in oggetto, conferito con Decreto M. 27/6/1989.

CHIEDE

a codesta spett.le Sezione U.N.M.I.G. l'autorizzazione ad eseguire il programma (vedi mappa allegata) di sismica a riflessione, che utilizzerà come sorgente di energia l'esplosivo, da effettuare come qui di seguito specificato:

1. SCOPO DELLA PROSPEZIONE: il programma del rilievo sismico è da intendersi essenzialmente a carattere esplorativo, come completamento di linee sismiche di ricognizione relative a permessi di ricerca limitrofi; esso dovrebbe individuare eventuali trends strutturali, o confermare quelli desunti dagli studi delle carte geologiche presenti nell'area del permesso.

2. VOLUME E DURATA DELLA PROSPEZIONE: è prevista la registrazione di circa 16 km di linee sismiche, (vedi carta topografica allegata) che richiederà circa 22

giorni di effettivo lavoro, compatibilmente con le condizioni meteorologiche e di accessibilità alle zone di lavoro.

Il rilievo verrà eseguito nel periodo compreso fra il 1 Settembre 1989 ed il 31 Gennaio 1990, subordinatamente alla disponibilità dell'autorizzazione di codesta Spett/le Sezione U.N.M.I.G. e dei nulla-osta delle altre Autorità interessate ai lavori, nel pieno rispetto delle norme vigenti in materia. La data di inizio dei lavori verrà comunicata con telegramma unitamente all'indirizzo della squadra.

3. ESECUZIONE DELLA PROSPEZIONE: i lavori saranno affidati alla GLOBE EXPLORATION S.p.A., con sede in Milano - via Donizetti, 38 (C.A.P. 20122), che utilizzerà una squadra così composta:

3.1 Personale

1 capo-squadra, 1 geofisico, 4 operatori MicroMAX, 1
calcolatore/amministrativo, 1 capocampagna, 1
topografo senior, 2 topografi, 2 permit-men, 1
osservatore senior, 1 assistente osservatore, 1
addetto alla manutenzione dei cavi e dei geofoni
(tecnico elettronico), 2 tecnici di linea, 3
artificieri, 1 capo perforatore, 1 supervisore
operazioni elitransportate, 5 perforatori
(perforatrici elitransportabili), 5 aiuto-perforatori



(perforatrici elitrasportabili), 6 perforatori
(perforatrici convenzionali), 6 aiuto-perforatori
(perforatrici convenzionali), 6 autisti di
auto-botti, 2 meccanici, 8 autisti, 25 manovali, 2
manovali per predisposizione piazzole helidrill.

3.2 Mezzi

1 autocarro porta registratore INTERNATIONAL PAYSTAR
1800; 3 autocarri per trasporto cavi e geofoni; 11
automezzi leggeri 4x4 tipo FIAT Campagnola; 4
automezzi per trasporto del personale; 2 autovetture
di collegamento; 5 perforatrici elitrasportabili del
tipo SPX - 200/2 o equivalenti; 6 perforatrici
montate su trattore del tipo EK 250 STK/2 o
equivalenti; 6 autobotti. In aggiunta saranno
disponibili elicotteri da usarsi per il trasporto di
attrezzature e personale nelle zone di montagna
irraggiungibili dai veicoli.

3.3 Attrezzature

1 registratore telemetrico digitale Geosource MDS-16
a 240 canali, 7680 geofoni Mark-Products del tipo
L-10 A, 10 Hz o equivalenti, in gruppi di 12
elementi, 40 cavi a fibra ottica lunghi 50 metri con
8 take-outs di fabbricazione Geosource, 40 unità di
registrazione dati (remote units, RU), quanto altro
necessario come tacheometri, esploditori, radio

ricetrasmittenti etc.

4. MODALITA' OPERATIVE

4.1 Dispositivo di registrazione

- copertura multipla 60
- intervallo tra i gruppi 25 metri
- numero canali 240

4.2 Dispositivo di scoppio

- cariche di 15 kg in fori singoli profondi mediamente 20 m.
- distanza fra i punti di scoppio 50 m. Verranno impiegati esplosivi di 2° categoria, tipo SISMIC 2, confezionati in tubi di plastica avvitabili e detonatori speciali per prospezione sismica antistatici a ritardo zero. E' previsto un consumo massimo giornaliero di circa 500 kg di esplosivo e 100 detonatori. Per l'esecuzione dell'intero rilievo nel permesso si prevede un consumo di esplosivo di circa 4.900 kg e di circa 670 detonatori.

Per il trasporto ed il brillantamento degli esplosivi la squadra si atterrà, come d'uso, alle disposizioni contenute nell'ordine di servizio emanato dal Direttore dei lavori, previa approvazione da parte dello Spett/le Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi e la

Geotermia, Sezione di Roma.

5. COMUNI INTERESSATI DAL RILIEVO

Provincia di Frosinone

- Trevi nel Lazio

- Vico nel Lazio

- Veroli

Provincia di L'Aquila

- Morino

- S. Vincenzo Valle Roveto

- Balsorano

ALLEGATI

6.1 Denuncia di esercizio in carta semplice

6.2 Programma su originale topografico scala 1:100.000

6.3 n. 2 copie bollate carta topografica scala 1:100.000

Resta in attesa dell'autorizzazione e porge i più distinti
saluti.

Roma - 8 AGO. 1989

Chevron Italia Oil Company S.p.A.

