

AG 156



LINE 500

21

10

Prot. 0885/3410

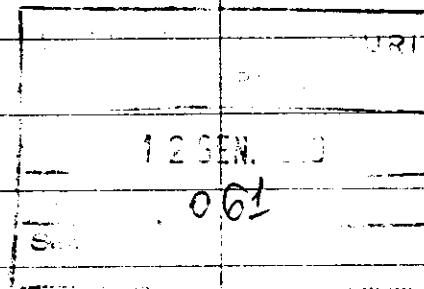
Spett.le

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

Sezione di Napoli

Via Medina, 40

N A P O L I



Prospezione geofisica permesso prospezione "PUGLIE"

La sottoscritta AGIP S.p.A. con sede legale in Roma ed uffici in S. Donato Milanese titolare del permesso di prospezione Puglie invia, ai sensi dell'art. 18 del Disciplinare tipo approvato con D.M. 2.5.68 il programma geofisico di prove atte a determinare le tecniche di acquisizione da impiegare nei prossimi rilievi da eseguire nel permesso di prospezione citato, --- informa che i lavori interesseranno il territorio dei Comuni di Laterza - Martina Franca - Crispiano - Taranto - Massafra in provincia di Taranto; i Comuni di Barletta - Andria - Canosa di Puglia - Monopoli - Castellana Grotte in provincia di Bari ed i Comuni di Lecce - Squinzano - Trepuzzi - Novoli - Campi Salentina - Leverano - Nardò - Veglie - Carmiano - Surbo - Ruffano - Specchia - Alessano - Presicce - Salve - Acquarica del Capo in provincia di Lecce ed avranno una durata di mesi 7, ----- saranno eseguiti dalla Compagnie Générale de Géophysique con sede legale in Via Lungotevere Mellini 39 - Roma tramite la squadra C.G.G. 127.35.06 attualmente con sede in Pietramontecorvino.

Le prove e le linee programmate saranno rilevate con la seguente tecnica iniziale i cui parametri potranno subire del-

le modifiche in base alle caratteristiche della zona, al respon-  
so sismico ed ai risultati ottenuti con le prove precedenti:

- sorgente di energia 'Sismic 1e /o 2' - ' Gelatina 1 e/o 2a e/o  
2b e/o 3a' - miccia detonante alla pentrite prodotta dalle Dit-  
te Dinamite, Pravisani Esplosivi, SES, SIPE NOBEL, Sorlini Lu-  
ciano, confezionata in cartucce  $\emptyset$  50 e/o 78 e/o 25, peso 1  
e/o 2 Kg e/o 150 e/o 300 gr, disposte in pozzetti singoli pro-  
fondi 20-50 m caricati con circa 15-80 Kg di esplosivo o in  
pattern di scoppio in pozzetti profondi circa 3 metri carica-  
ti con circa 150-300 gr, oppure pattern di tiro superficiali  
con il sistema Poulter, in cui le cariche di esplosivo del pe-  
so di circa 150-300 gr vengono fissate alle estremità di pic-  
chetti di ca. 1 metro di altezza infissi nel terreno e colle-  
gate tra di loro per mezzo di miccia detonante per garantire  
lo scoppio simultaneo. Quest'ultimo sistema evita di dover  
effettuare fori e non produce danni all'ambiente circostante.  
Si prevede un consumo giornaliero nella misura massima di  
Kg 450 di esplosivo di II<sup>^</sup> cat. e sino ad un massimo di 100  
inneschi elettrici e 3000 m di miccia detonante 12-15 gr/m per  
un totale complessivo di Kg 20.000 di esplosivo, 5000 inneschi  
elettrici, 50.000 m di miccia detonante.

Verranno inoltre effettuate prove con il sistema Vibroseis  
impiegando 3 o più unità da 9 tonn, forza di picco, con fre-  
quanze di vibrate in un campo variabile tra 8 e 60 Hz.

- Copertura a seconda del tipo di prova potrà variare da 1200%

9600%;

- stendimento formato da 96 o 120 gruppi di geofoni, interval-  
lati di 10-100 m; 18 o 36 geofoni per gruppo.

Saranno impiegate le apparecchiature e gli automez-  
zi di seguito indicati:

n° 1 registratore telemetrico digitale GUS-BUS a 96 o 120 cana-  
li montato su MOL 4 x 4;

n° 3 vibratori VVCA su trattore CRAB 4 x 4

n° 2 impianti di perforazione leggeri montati su trattore SAME  
120 HP;

n° 2 impianti di perforazione Mayhew 1000 su Magirus 4 x 4;

n° 2 autocarri MOL 4x 4 per trasporto geofoni e cavi;

n° 4 autobotti da 2500 l montate su Tigrotto OM 4 x 4;

n° 7 Land Rover;

n° 1 automezzo Fiat 128;

n° 2 Minibus Volkswagen per trasporto personale.

S. Donato Milanese, 21.12.1979

AGIP S.p.A.

Il Direttore dei Servizi per l'Esplorazione

Ing. Dino Fenati

*Dino Fenati*