

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

CORPO DELLE MINIERE



UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI

SEZIONE DI ROMA

VIA NOMENTANA, 41 - TEL. 8448849 - 8445454

Prot. N. Allegati

00100 Roma, 18 MAG. 1977

Risposta al foglio del

Al MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL
COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO -

..... N

Dir. Gen. delle Miniere - Uffi-
cio Nazionale Minerario per gli
Idrocarburi -

Oggetto: istanza per la seconda
preroga del permesso di ricer-
ca "CARAMANICO TERME" nelle
province di Chieti, Pescara
e L'Aquila.

ROMA

Con istanza datata 17.5.1977 la Sec. ELF Italiana Mineraria
con sede in Roma - Via Ippolite Nievo, 35 - ha chiesto la secon-
da preroga del permesso "CARAMANICO TERME" di Ha 43.826.

Detto permesso è stato interessato dai seguenti atti ammini-
strativi:

- D.M. 19.6.1971 di conferimento alle Sec. Idrocarburi Abruzzo -
S.I.A.B. e GULF Italia;
- D.M. 22.8.1973 di attribuzione alla GULF Italia dell'intera ti-
tolarità del permesso;
- D.M. 20.3.1974 di intestazione della titolarità alla Società
GULF Italia Company;
- D.M. 7.8.1975 di prima preroga con riduzione dell'area da Ha
58.145 ad Ha 43.326;
- D.M. 28.10.1975 di estensione della titolarità alle Sec. ELF
Italiana Mineraria, Aquitaine Italia, Ceparex, Mentedisen,
Italrep e Petrerop, divenendo la Sec. ELF rappresentante unica.

Con l'istanza in esame l'area del permesso viene ridotta ad
Ha 28.783 con una riduzione di pece superiore al 25% dell'area
precedente.

CG/te.

./.

Nel primo periodo di preroga le Società titolari hanno completato la fase preliminare dei lavori necessari per eseguire la perforazione del pozzo "CARAMANICO 1", iniziata nel primo periodo di vigenza. Tale pozzo è stato arrestato il 6 aprile 1977 alla profondità di 5,075 m. per esaurita potenzialità dell'impianto National 1320 utilizzato per la perforazione.

La successione litostratigrafica del sondaggio è la seguente: (profondità riferite al piano della tavola rotaria a 790 m s.l.m.)

- m 0 - 100: Calcari detritici con tracce di bitume (Miocene);
- m 100 - 158: Calcari micritici con impregnazioni di bitume (Eocene - Paleocene);
- m 158 - 343: Calcari e Calcari marnosi (Cretaceo Superiore);
- m 343 - 1.293: Calcari e Calcari marnosi (età non determinata per perdita totale di circolazione);
- m 1.293 - 1.667: Dolomiti e dolomiti calcaree (Lias superiore);
- m 1.667 - 2.670: Calcari dolomitici e dolomie calcaree (Lias Medio - Inferiore);
- m 2.670 - 2.850: Idem (zona di passaggio dal Lias Inferiore al Trias Superiore);
- m 2.850 - 5.075: Idem (Trias superiore probabile).

Il pozzo non ha raggiunto le formazioni evaporitiche ed in fra-evaporitiche del Trias Medio, che ne costituivano l'obiettivo ed è stato chiuso temporaneamente con 5 tappi di cemento, sistemando la testa pozzo in modo da poter riprendere il pozzo con un impianto di maggiore potenzialità.

Pertanto nel terzo periodo di vigenza, le Società titolari prevedono di interpretare geologicamente i dati forniti dal pozzo "CARAMANICO 1", di rielaborare alcune vecchie linee sismiche

eseguite nell'area, integrandole eventualmente con un nuove rilievi sismici e di approfondire il pozzo "CARAMANICO 1" se da tali studi emergeranno dati incoraggianti.

L'impegno finanziario complessivamente previsto per tali lavori è di oltre 2 miliardi di lire.

Quante sopra premesse, si osserva che le Società titolari hanno sostanzialmente ottemperato al programma di lavori allegato all'istanza di prima preroga del permesso, con la ripresa e l'ultimazione del pozzo "CARAMANICO 1" iniziate durante il primo periodo di vigenza. Il pozzo deve considerarsi un sondaggio chiave per lo studio e l'interpretazione dei problemi stratigrafico-strutturali della regione ed ha richiesto un notevole impegno tecnico finanziario.

L'eventuale approfondimento del pozzo "CARAMANICO 1" costituisce un obiettivo di interesse generale e pertanto lo scrivente esprime parere pienamente favorevole all'accoglimento della presente istanza, ritenendo valide il programma allegato e congrua la relativa spesa.

L'INGEGNERE CAPO

