

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

3 C

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO PER GLI IDROCARBURI

Roma, li 8 giugno 1984

OGGETTO: Istanza della Società AGIP per la [redacted] biennale previa riduzione dell'area del permesso "ORIOLO" ricadente nel territorio delle provincie di Cosenza, Potenza e Matera -

h'

Il permesso di ricerca per idrocarburi denominato "ORIOLO" è stato originariamente conferito con D.M. 29/6/1978 in contitolarità alle Società AGIP (40%), ELF ITALIANA MINERARIA (30% e r.u.) e MONTEDISON (30%) per l'estensione di 68.740 ha e per la durata di anni quattro.

Successivamente, con D.M. 5 maggio 1982, la situazione di contitolarità del permesso è stata così modificata:

- Soc. AGIP : 57%
- Soc. ELF ITALIANA (r.u.) : 43%

ed inoltre, con D.M. 12/10/1982 il permesso è stato prorogato di due anni (1^ proroga) previa riduzione dell'area ad ha 51.063. Tale secondo periodo di vigenza scadrà pertanto il 29/6/1984.

Si fa presente che recentemente la Società ELF ITALIANA ha manifestato la propria intenzione di ritirarsi dalla contitolarità

del permesso e la Società AGIP ha dichiarato la propria disponibilità ad assumere la quota di contitolarità venuta meno, per cui è in corso di emanazione il decreto con il quale l'intera titolarità del permesso "ORIOLO" verrà attribuita alla stessa Società AGIP.

Nel corso del primo periodo quadriennale di vigenza il permesso è stato interessato da rilievi sismici (preliminari e di dettaglio) per complessivi circa 339 Km di linee e dalla perforazione, nella porzione nord-orientale del permesso, dal pozzo esplorativo "Serra della Trave 1" (giugno 1982/maggio 1983) arrestato alla profondità di 5.079 metri nei sedimenti clastici del Pliocene inferiore, a seguito di difficoltà tecniche. Il pozzo ha avuto esito minerario negativo non avendo potuto raggiungere l'obiettivo della ricerca costituito da un orizzonte carbonatico profondo.

All'atto della richiesta di prima proroga biennale era stato proposto ed approvato per il proseguimento della ricerca, un programma di lavoro che prevedeva l'esecuzione di una ulteriore campagna sismica per intensificare i punti di controllo esistenti e l'eventuale perforazione di un secondo pozzo esplorativo per valutare il motivo strutturale già evidenziato con "Serra della Trave" o per esplorare eventuali nuovi prospetti.

In effetti durante il trascorso biennio l'unica attività svolta nel permesso è consistita nel completamento del già citato pozzo "Serra della Trave 1" che era stato iniziato al termine del primo quadriennio e la cui perforazione si è protratta fino al maggio del 1983 a causa di varie difficoltà tecniche incontrate.

Con istanza pervenuta il 14/5/1984, in corso di pubblicazione nel B.U.I. Anno XXVIII/6, la Società AGIP ha chiesto la seconda ed ultima proroga biennale del permesso "ORIOLO" pre via riduzione dell'area ad ha 33.492 pari a circa il 48,7% dell'area originaria.

L'area da rilasciare corrisponde alla porzione meridionale del permesso.

Nella documentata relazione tecnica allegata all'istanza la Società AGIP illustra i risultati raggiunti fino ad oggi con la ricerca e soprattutto con la perforazione del sondaggio "Serra della Trave 1" con la quale si è dimostrato che esiste un sovrascorrimento di una serie carbonatica mesozoica su sedimenti clastici pliocenici confermando quanto la Società aveva ipotizzato sulle dinamiche traslative e ribadendo la validità del tema di ricerca carbonatico profondo attribuito alla piattaforma Apula.

In base anche a questo risultato la Società è pervenuta ad una nuova interpretazione strutturale riguardante l'area interessata dal pozzo e prevede, al di sotto dei sedimenti clastici pliocenici intaccati dal sondaggio, una successione carbonatica mesozoica autoctona.

La stessa Società ipotizza una situazione di up-thrust individuabile sulla scorta dei risultati sismici interpretati e della ricostruzione della mappa della isocrone allegati alla relazione tecnica.

Inoltre nella parte occidentale del permesso è stato individuato un motivo strutturale già interessato dal pozzo "Casalnuovo 1" perforato nel 1962, che ha incontrato una serie calcareo dolomitica mesozoica con tracce di idrocarburi liquidi. L'interpretazione sismica successiva ha consentito di ap-

prezzare le dimensioni di questa ampia struttura anticlinalica che sembra delineare una culminazione a NE del pozzo stesso e che pertanto merita di essere ulteriormente esplorata.

Il programma di lavoro proposto dalla Società AGIP per l'ultimo periodo di vigenza del permesso prevede, per la parte orientale del permesso l'esecuzione di un rilievo sismico di dettaglio centrato nell'alto strutturale di "Serra della Trave". Tale rilievo avrà lo scopo di ottimizzare le ricostruzioni strutturali riferibili al top del substrato carbonatico e consisterà nella esecuzione di 100 Km di linee da realizzare entro il settembre 1984 con un costo di circa 1.500.000.000 lire (elaborazione compresa).

In rapporto ai risultati dell'interpretazione di questi dati sismici, anche in relazione alla stratigrafia già nota dopo la perforazione del primo sondaggio "Serra della Trave 1", potrà essere ubicato un ulteriore pozzo esplorativo la cui profondità si aggirerà intorno ai 5.500 metri.

Costo previsto: 12.000.000.000 lire.

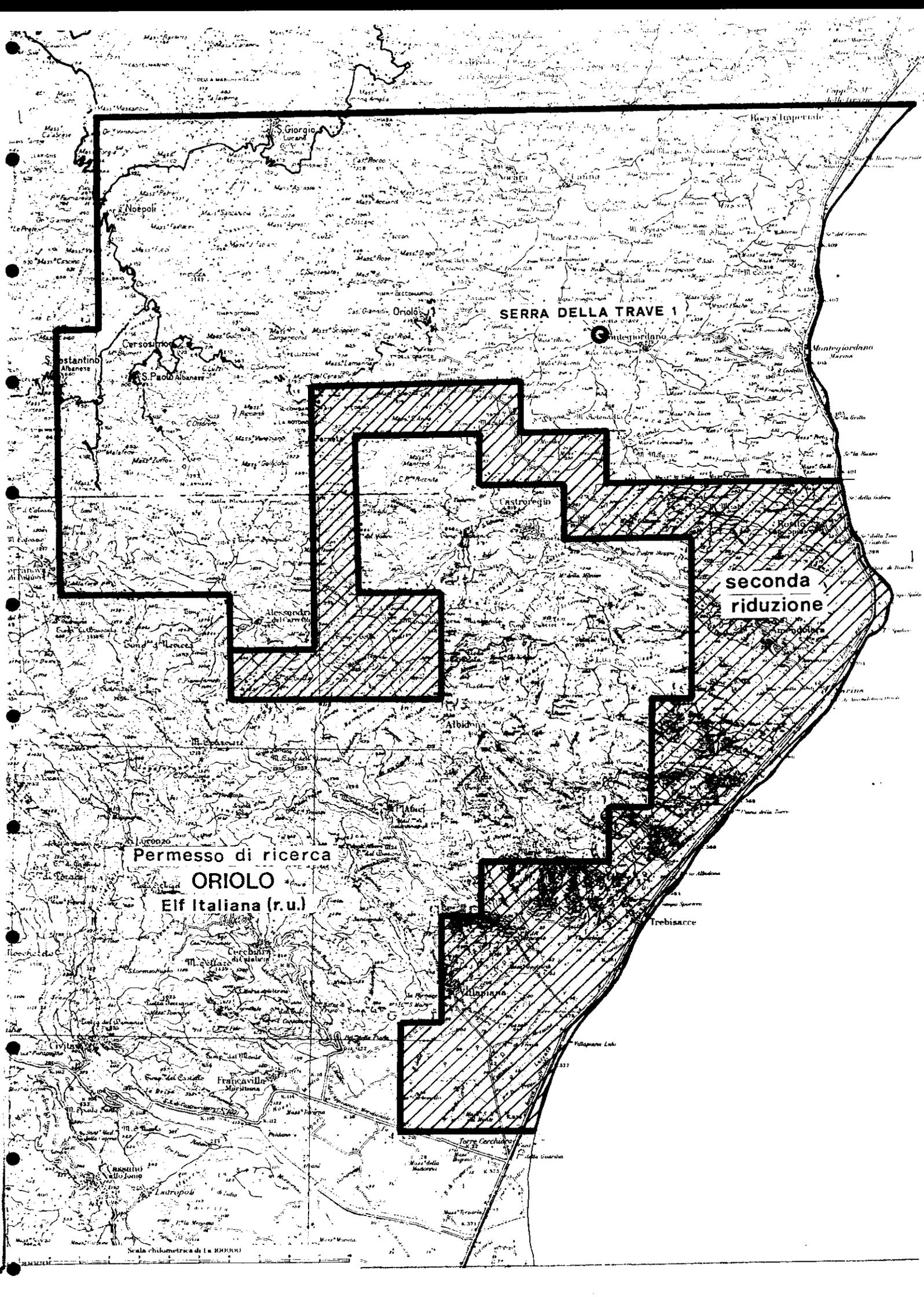
Totale spesa prevista: 13.500.000.000 lire.

L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire in merito all'istanza di proroga in oggetto (nota n. 3269 del 29/5/1984) ha espresso parere favorevole limitatamente al programma di lavoro presentato per l'ultimo periodo di vigenza riconoscendo anche congrui gli impegni di spesa previsti. Invece, per ciò che riguarda il rispetto degli obblighi di lavoro relativi al 1° periodo di proroga lo stesso Ingegnere ritiene che le Società titolari non abbiano ottemperato

to agli impegni assunti in quanto la perforazione del pozzo "Serra della Trave 1" rientrava tra gli obblighi di lavoro relativi al primo periodo di vigenza del permesso, mentre nessuno dei lavori programmati per il periodo di proroga risulta eseguito.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

[Handwritten signature]



SERRA DELLA TRAVE 1

seconda
riduzione

Permesso di ricerca
ORIOLO
Elf Italiana (r.u.)

Scala chilometrica di 1:100000