

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

4 C

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO
PER GLI IDROCARBURI

Roma, 10 giugno 1982

OGGETTO: Istanza della Società
ELF ITALIANA per la ██████████
biennale, previa riduzione dell'
area, del permesso di ricerca
██████████ (prov. Cosenza, Potenza,
Matera). -

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 ha 68.740 e per la durata di anni quattro.

Con recente D.M. 5.5.1982 la situazione di contitolarità del permesso è stata così modificata:

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

Il primo periodo di vigenza del permesso viene a scadere il 29.6.1982.

Il programma di lavoro a suo tempo approvato prevedeva l'esecuzione di una campagna geologica per il controllo degli affioramenti, di un rilievo sismico preliminare di circa 50 Km seguito da un

MAR/Ta

./.

ulteriore rilievo di dettaglio per circa 30 Km di profili e la perforazione di un pozzo esplorativo della profondità di circa 2.500 metri avente come obiettivo principale le formazioni carbonatiche giurassiche e cretatiche protette o direttamente dal flysch argilloso-arenaceo-calcareo mio-pliocenico o dai sedimenti argillosi del Miocene superiore e del Pliocene.

In effetti durante il trascorso periodo di vigenza il permesso è stato interessato nel 1978 da una prima campagna sismica ricognitiva per 224 Km di profili, complementata da una successiva campagna, eseguita nel 1980, per complessivi 115 Km.

L'interpretazione dei risultati ha presentato notevoli difficoltà sia per la ben nota complessità strutturale della zona, che non consente di ricostruire un dominio certo per i calcari ad Est delle catene appenniniche, sia per la mediocre continuità degli orizzonti sismici.

Tuttavia sono stati riconosciuti e parzialmente mappati due principali orizzonti sismici:

- un orizzonte superficiale molto scagliato rappresentativo verosimilmente di un alloctono calcareo proveniente dalla regione appenninica;
- un orizzonte inferiore, molto profondo ed a tettonica più rigida, tipo "horsts" e "graben", probabilmente equivalente ad un autoctono calcareo cioè al prolungamento verso Ovest del margine stabile apulo-garganico.

Al livello dell'orizzonte profondo la sismica sembra individuare un pannello alto (tipo "horst") di forma triangolare, limitato da faglie dirette, situato nella

porzione nord-orientale del permesso.

Le Società hanno pertanto ritenuto di individuare l'obiettivo principale della ricerca proprio nel "top" di tale orizzonte profondo e conseguentemente nella zona alta individuata dalla sismica, è stato ubicato il sondaggio esplorativo "Serra della Trave 1".

I lavori di approntamento del cantiere sono in fase di ultimazione e la perforazione dovrebbe iniziare entro la prima quindicina del mese di giugno c.a. Con istanza pervenuta il 15 maggio 1982 in corso di pubblicazione sul B.U.I. Anno XXVI/6, la Società ELF ITALIANA ha chiesto la prima proroga biennale del permesso "ORIOLO" previa riduzione dell'area ad ha 51.325 pari a circa il 74,7% dell'area originaria.

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

Il programma di lavoro proposto per il prossimo biennio oltre alla prosecuzione del sondaggio "Serra della Trave 1", prevede l'esecuzione di una ulteriore campagna sismica allo scopo di intensificare i punti di controllo esistenti e di individuare possibilmente nuove situazioni favorevoli. Se la perforazione del predetto pozzo esplorativo e la nuova sismica forniranno risultati incoraggianti verrà esaminata l'opportunità di eseguire una seconda perforazione per valutare il motivo strutturale già evidenziato o per esplorare eventuali nuovi prospetti.

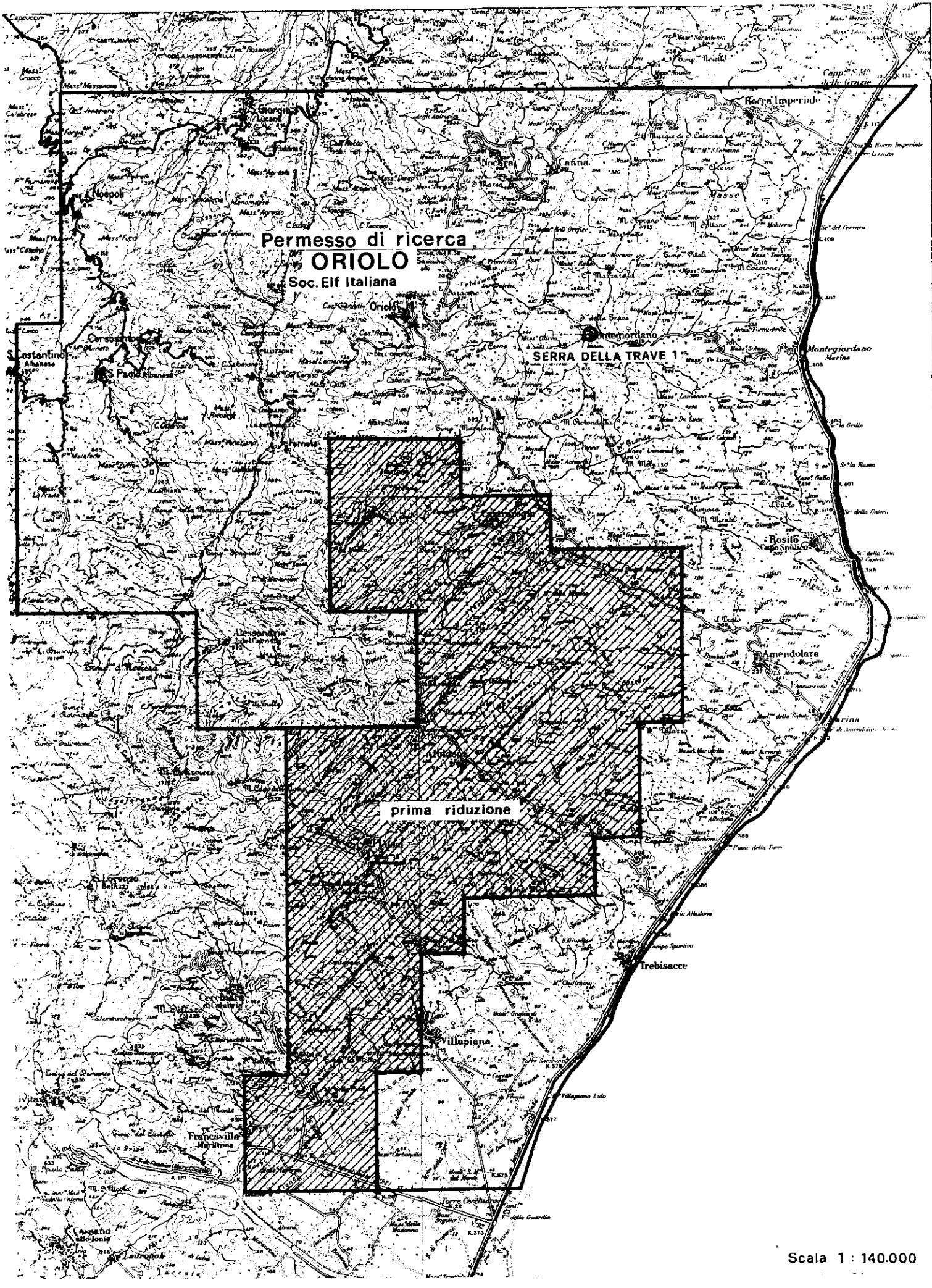
Il costo previsto è di 8.300 milioni di lire di cui 300 milioni per la sismica.

./.

L'Ingegnere Capo della competente Sezione Idrocarburi di Napoli, nel riferire in merito all'istanza di proroga in oggetto (nota n. 2717 del 7.6.1982), deduce che la profondità del pozzo programmato per il 1° biennio di proroga dovrebbe essere di circa 4.500 metri ed esprime parere favorevole all'accoglimento dell'istanza stessa.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO





Permesso di ricerca
ORIOLO
Soc. Elf Italiana

SERRA DELLA TRAVE 1

prima riduzione

Scala 1 : 140.000