

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

3 C

RELAZIONE AL COMITATO TECNICO
PER GLI IDROCARBURI

Roma, lì 9 Aprile 1981

OGGETTO: Istanza delle Società MONTECATINI EDISON e SNIA VISCO SA per la seconda proroga biennale, previa riduzione dell'area, del permesso di ricerca "BARBARA", ricadente nel territorio della provincia di Ancona.

Il permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi denominato "BARBARA", dell'estensione di ha 28.399, è stato originariamente conferito con D.M. 12.4.1972 alla Soc. Montecatini Edison per la durata di quattro anni.

Con successivo decreto in data 2.12.1978 la titolarità del permesso è stata estesa, per la quota del 50%, alla Soc. SNIA VISCOSA e con D.M. 16.10.1979 il permesso è stato prorogato di due anni, previa riduzione dell'area ad ha 21.175, per cui il suo secondo periodo di vigenza è scaduto il 12.4.1981.

I lavori condotti nell'ambito del permesso durante il primo ed il secondo periodo di vigenza ed in particolare la perforazione del pozzo "Croce del Vento 1" hanno

RE/Ta

./.

condotto al ritrovamento di una struttura mineralizzata a gas, per la quale le Società titolari hanno presentato istanza di concessione nel maggio dello scorso anno. In merito al rilascio della suddetta concessione, da denominare "CROCE DEL VENTO" e dell'estensione di 7.473 ha, il Comitato Tecnico per gli Idrocarburi ha già espresso, nella seduta del 16.10.1980, parere favorevole, ed il relativo decreto di conferimento è in corso di perfezionamento.

Si riferisce qui di seguito in dettaglio sui lavori sinora condotti.

Durante il primo periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da rilievi sismici per 50 Km di profili la cui interpretazione ha consentito l'ubicazione del pozzo "Croce del Vento 1" ricadente nella porzione meridionale del permesso e perforato nel 1978 fino alla profondità di 1206,5 metri.

Il sondaggio ha interessato le formazioni del Pliocene medio fino a 210 metri e quindi le argille del Pliocene inferiore intercalate da livelli sabbiosi di fluido spessore; di questi ultimi sono risultati a gas quelli compresi negli intervalli 779-781 metri e 807,5 - 835 metri.

Sono state anche eseguite prove di produzione su due livelli che hanno evidenziato una capacità produttiva di regime di 20-25.000 Smc/g e riserve in posto nei livelli provati di 50-60 milioni di Smc di gas.

Il programma di lavori proposto per il secondo periodo di vigenza prevedeva l'eventuale esecuzione di un rilievo sismico di circa 50 Km di profili e la perforazione di un pozzo esplorativo della profondità di circa 2.200 metri, nonché la perforazione di eventuali pozzi di accertamento sulla struttura di Croce del Vento, qualora richiesto dai risultati degli studi sulle prove di

produzione, ancora in corso all'atto della presentazione della istanza di prima proroga biennale.

Durante il trascorso periodo di vigenza sono proseguiti gli studi suddetti che hanno dimostrato (comprensiva dei livelli non provati) una riserva totale in posto di circa 150 milioni di Smc e di 320 milioni qualora si considerino i livelli più sottili.

E' stato inoltre eseguito un ulteriore rilievo sismico per un totale di 55 Km di profili, la cui elaborazione ed interpretazione è tuttora in corso.

Con istanza pervenuta in data 12.3.1981 e pubblicata sul B.U.I. XXV/4, le Società MONTEDISON e SNIA VISCOSA hanno presentato istanza di proroga biennale del permesso, previa riduzione dell'area da 21.175 ha a 14.199 ha, corrispondente a poco meno del 50% dell'area originariamente conferita. Tenendo conto della conferenza concessione "Croce del Vento" l'area residua del permesso sarebbe di 6.726 ha.

L'area residua è conforme ai requisiti di legge.

In tale istanza le Società titolari fanno presente che nell'area residua sono presenti interessanti situazioni strutturali che potrebbero consentire il ritrovamento dei termini stratigrafici produttivi a "Croce del Vento".

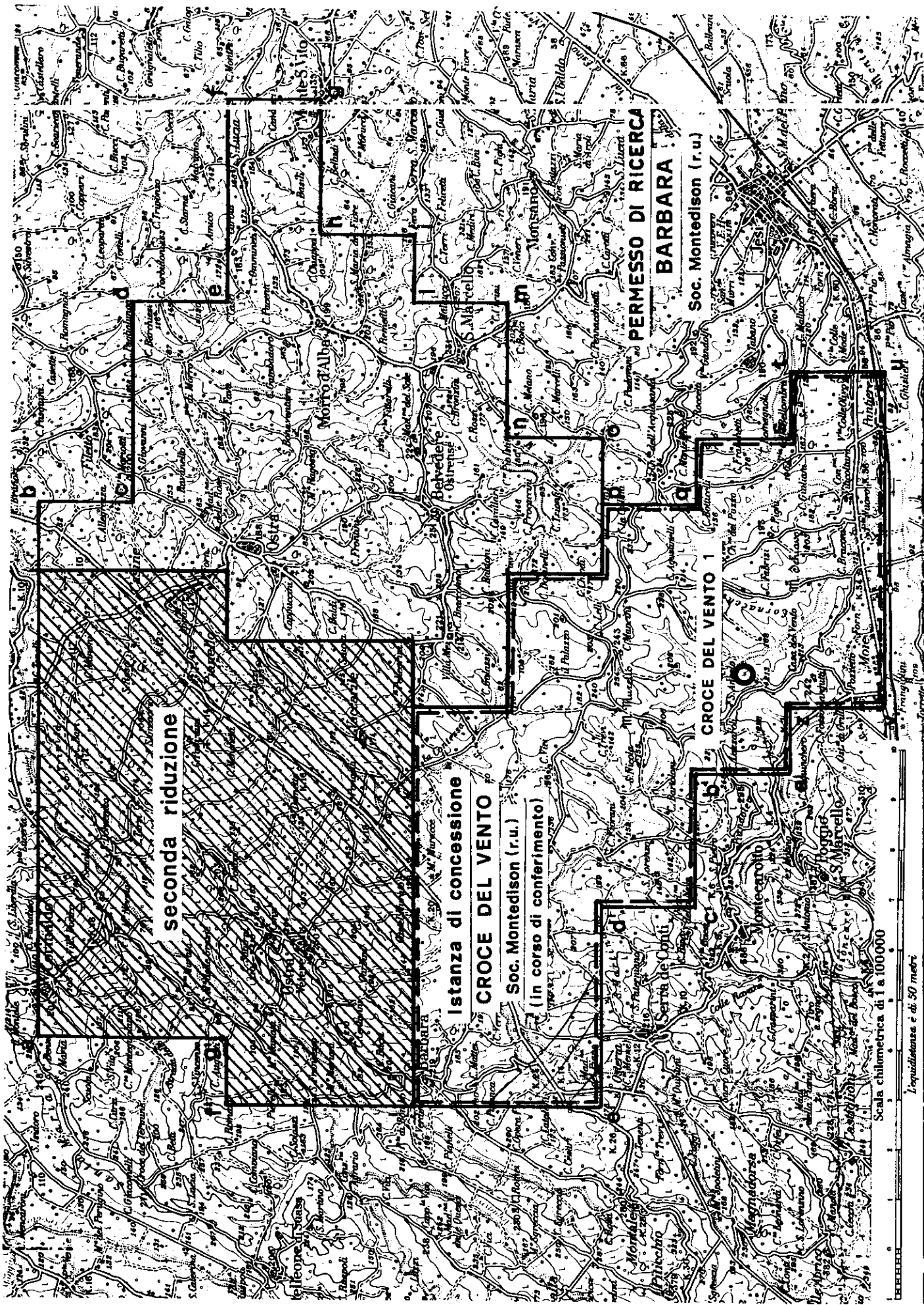
Il programma di lavori proposto per il prossimo periodo di vigenza comprende la prosecuzione dell'indagine sismica su altre aree del permesso per un totale di 50 Km di profili (spesa prevista: 200 milioni di lire) e la perforazione di un pozzo esplorativo della profondità di 1.500 metri circa avente lo scopo di esplorare gli obbiettivi pliocenici (spesa prevista: 1.000 milioni di lire).

Pertanto l'impegno globale di spesa previsto per il prossimo periodo di vigenza ammonta a 1.200 milioni di lire.

L'Ingegnere Capo della Sezione Idrocarburi di Bologna, nel riferire in merito all'istanza in oggetto (nota n. 1396 del 24.3.1981), ritenuto il programma di lavori proposto per il prossimo periodo di vigenza sufficientemente adeguato agli interessi della ricerca, ha espresso parere favorevole all'accoglimento della proroga richiesta.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO





seconda riduzione

Istanza di concessione
CROCE DEL VENTO

Soc. Montedison (r.u.)
(In corso di conferimento)

CROCE DEL VENTO 1

PERMESSO DI RICERCA
BARBARA

Soc. Montedison (r.u.)

Scala chilometrica di 1 a 100.000

Inquinamento e di 50 metri