

MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE

Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi

3 A

Roma, lì 9 Aprile 1981

RELAZIONE AL COMITATO TECNI-
CO PER GLI IDROCARBURI -

OGGETTO: Istanza delle Società AGIP e MONTECATINI EDISON per la seconda proroga biennale del permesso di ricerca "CASTILENTI" ricadente nel territorio della provincia di Pescara e Teramo.

Il permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi denominato "CASTILENTI", ricadente nel territorio delle provincie di Pescara e Teramo, è stato originariamente conferito alla Soc. AGIP con D.M. 3/3/1975 per la durata di anni quattro e per l'estensione di ha 23.291. Successivamente la titolarità del permesso è stata estesa, con D.M. 19/3/1979, alla Società MONTECATINI EDISON per la quota del 18% e con D.M. 22/11/1979 il permesso è stato prorogato per due anni previa riduzione dell'area ad ha 17.468.

Pertanto il secondo periodo di vigenza è scaduto il 5/3/1981.

Con istanza in data 31/1/81 le Società hanno presentato istanza per la rinuncia volontaria di un'area di ha 1.013 ricadente nella porzione sud-orientale del permesso. Il relativo decreto di accettazione è in corso di pubblicazione per cui l'area attuale del permesso può considerarsi pari a 16.455 ha.

con

zi

Durante il primo periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da 4 rilievi sismici per un totale di 341 Km di profili la cui interpretazione ha evidenziato una situazione di alto strutturale nell'ambito dei conglomerati del Pliocene medio.

Tale situazione è stata investigata, alla fine del 1978, con il pozzo "Saggio 1", che ha raggiunto la profondità di 1.325 metri ed ha rinvenuto mineralizzato ad acqua salata il suddetto livello di conglomerati pliocenici.

Il programma di lavori proposto per il secondo periodo di vigenza comprendeva l'esecuzione di un ulteriore rilievo sismico di dettaglio per un totale di 50 km di profili e la perforazione di un pozzo esplorativo avente come obiettivo o il top della serie carbonatica mio-cretacica sovrascorsa sul Pliocene (profondità: 3.500 metri) o i livelli arenacei del Pliocene inferiore (profondità: 5.000 metri).

Durante il trascorso periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da lavori di reprocessing dei dati sismici e gravimetrici disponibili, con l'acquisto di ulteriori 90 Km di profili sismici. Inoltre è stato eseguito, alla fine del 1980; il pozzo esplorativo "S.Pasquale 1" in corrispondenza di un alto strutturale sovrascorso nell'ambito dei termini porosi del Pliocene inferiore (f.ni "Cellino" e "Teramo"). Il sondaggio è terminato alla profondità di 1.823 metri ed ha rinvenuti i suddetti livelli porosi mineralizzati ad acqua salata, ad eccezione di un livelletto compreso tra 700 e 702 m di profondità che nella prova di strato ha dato indizi di mineralizzazione a gas.

Con istanza presentata in data 17/2/1981 e pubblicata sul BUI Anno XXV/3, le Società AGIP e MONTEDISON hanno chiesto la seconda proroga biennale del permesso "CASTILENTI", previa riduzione dell'area ad ha 10.126, pari a circa il 43,5% dell'area originariamente conferita. Tale area risponde ai requisiti previsti dal-

l'art. 59 della legge 21/7/1967, n. 613.

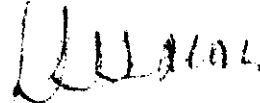
Il programma di lavori proposto dalle Società per il prossimo periodo di vigenza comprende l'esecuzione di un rilievo sismico di dettaglio di circa 60 Km di linee con reinterpretazione di tutto il materiale sismico disponibile (costo previsto: 400 milioni di lire).

Se tali lavori confermeranno l'interesse dei motivi strutturali esistenti, verrà perforato, sulla struttura ritenuta più interessante, un terzo sondaggio esplorativo, allo scopo di raggiungere i livelli porosi del Pliocene inferiore, già investigati al pozzo "S.Pasquale 1", fino alla profondità di 4.500 metri circa (costo previsto: 3.200 milioni di lire).

Pertanto l'impegno globale di spesa previsto per il prossimo periodo di vigenza ammonta a 3.600 milioni di lire.

L'Ingegnere Capo della Sezione Idrocarburi di Roma, nel riferire in merito all'istanza in oggetto (nota n 87221 del 18/2/1981), considerato il puntuale impegno delle Società titolari nella ricerca e tenuto conto che il programma dei lavori previsti appare in linea con i più recenti risultati conseguiti sugli stessi temi di ricerca in aree adiacenti al permesso "CASTILENTI" (pozzo "S.Benedetto 1"), ha espresso parere favorevole all'accoglimento dell'istanza in oggetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO



Permesso di ricerca

CASTILENTI

Soc. AGIP (r.u.)

S. PASQUALE 1

SAGGIO 1

riduzione
volontaria

seconda riduzione

AREA VINCOLATA A FAVORE DI TERZI



Conc. di Coltivazione CELLINO