

10 2973



coparex

COMPAGNIE DE PARTICIPATIONS DE RECHERCHES ET D'EXPLOITATIONS PETROLIERES
Sede Secondaria/00193-Roma Via E.Q. Visconti, 90/Tel. 3603742/3/4/5/Telex 622546 Copit I

Ns. Rif. CF/oc n. 462/87

Roma, 11/5/1987

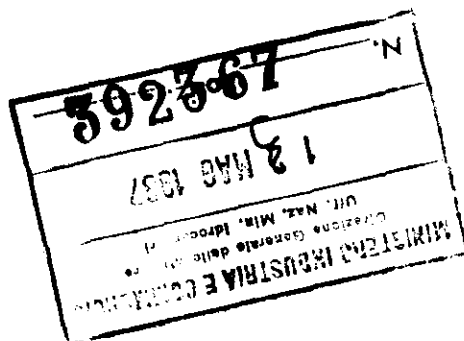
A1
MINISTERO DELL'INDUSTRIA
DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE
UFFICIO NAZIONALE per gli IDROCARBURI
Via Molise, 2
00187 - ROMA -

Alla c.a. Dr. RICERCA

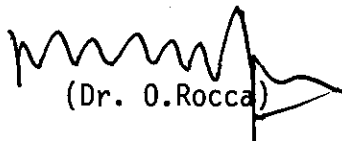
Oggetto : ISTANZA DI RINUNCIA AL PERMESSO " B. R 210. CP"

Come da Vs. richiesta telefonica inviamo una ulteriore copia di quanto già inviatoVi con ns. lettera CF/oc n. 28 /87 del 7 Gennaio 1987 (Rif. Vs. lettera N. Prot. 395913 del 13/12/1986) riguardante copia delle mappe degli orizzonti sismici, relativi agli studi geofisici effettuati nell'ambito del permesso di ricerca in oggetto, supportata da una nota sulla interpretazione sismica.

Distinti saluti.



COPAREX S.A.
Sede Secondaria


(Dr. O. Rocca)

All.: c.s.

PERMESSO : " BR. 210. CP "

J.V. : COPAREX 75%
ELF 25%

INTERPRETAZIONE SISMICA

1986

Roma, li 5-10-1986

1. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DEL PERMESSO

- .Data di Attribuzione : D.M. 30-11-1984
- .E' in corso il primo periodo di vigenza del permesso che verrà a scadere : il 30-12-1990
- .Obbligo di perforazione : 31-12-1987

2. LAVORI EFFETTUATI FINO AD OGGI

- .ACQUISTO DI SISMICA A RIFLESSIONE Km. 167,8
- .RILIEVO DI SISMICA A RIFLESSIONE
CON SORGENTE " STARJET" (C.G.G.) Km. 212,5

3. NOTA SULL'INTERPRETAZIONE SISMICA

Per quanto riguarda l'interpretazione dell'area è necessario innanzitutto dire che a causa della differente qualità sismica tra lo studio "Starjet" e la sismica acquistata risulta spesso difficile coltosa un'opportuna correlazione del segnale tra i due studi. Infatti, nello studio BR 146/147, le singole riflessioni risultano meno dettagliate.

Il principale tema di ricerca dell'area è rappresentato dal top dei carbonati, mentre il tema secondario può essere rappresentato dalle strutture Liassiche a livello del "Calcarea Massiccio".

Per l'interpretazione sono stati mappati :

- . Top Anidriti del Miocene Superiore (TAV. 1)
- . Un Orizzonte sismico del Miocene (TAV. 2)

- . Un Orizzonte vicino al Top dei Carbonati cretacei (TAV.3)
- . Un Orizzonte nel Cretaceo (vicino alle Marne o Fucoidi?) (TAV. 4)
- . Un Orizzonte "profondo" nel Lias inferiore o nel Trias (TAV. 5)

l'andamento strutturale generale dell'area ha messo in evidenza la presenza lungo la parte centrale del permesso in direzione NW-SE di un'ampia e profonda sinclinale che separa, già a partire dall'Orizzonte più profondo mappato, due distinti trends strutturali.

Il primo a SW è caratterizzato dalla risalita e dalla rastremazione della serie di bacino verso la piattaforma carbonatica di "Rospo", il secondo a NE descrive una dorsale anticlinalica che culmina al pozzo "ETERNO 1" perforato dalla J.V. AGIP / SHELL e risultato sterile dopo aver attraversato tutta la serie carbonatica e raggiunto il Lias inferiore.

Sul trend di SW lungo la risalita verso "Rospo" nella ricerca di chiusure anticlinaliche secondarie al top dei calcari, non sono state messe in evidenza a livello degli orizzonti mappati, che blande e piccole anomalie positive o negative il cui dettaglio non è stato aiutato dalla mediocre qualità sismica dello studio BR 147. Nella ricerca di forme positive relative al top dei carbonati (TAV. 3) si è visto che la serie è generalmente in giacenza monoclinale con risalita verso "Rospo" e che almeno una grande faglia distensiva in direzione NW - SE rialza a gradini l'area di "Rospo" rispetto a quella del permesso.

La sola anomalia positiva (TAV. 2, TAV. 3) da segnalare nel Miocene e nel Cretaceo, di dimensione totale non verificabile, si osserva sulla linea BR 210 - 09 tra gli SP 900 - 840.

E' soltanto a livello dell'Orizzonte "profondo" (TAV. 5) che, tra le linee BR 147-78/06 e BR 210-07, si osserva un esteso paleoalto liassi

co in seguito disarticolato a gradini risalenti verso "Rospo" per l'avvento di grandi faglie dirette (direzione media NW - SE) che hanno ridisegnato l'andamento del Lias e del Trias influenzandone negativamente la chiusura a SW.

Lungo il trend NE di " ETERNO 1" è molto ben visibile in particolare sulla linea BR 210-16 la disarmonia delle serie nel Cretaceo dovuta all'effetto di un modellamento liassico ad "Horsts" e "Graben" con risalita progressiva verso la struttura di "ETERNO 1" la quale rappresenta la culminazione assoluta di tutto tale sistema anticlinalico orientale. Le serie cretacee, il top dei carbonati, ed il top delle Anidriti del Miocene superiore si modellano sulla tettonica liassica mettendo in evidenza lungo la risalita verso "ETERNO 1" blande chiusure secondarie di limitato interesse esplorativo soprattutto dopo i risultati negativi del pozzo "ETERNO 1"

Nell'area infine non sono stati riconosciuti temi esplorativi ed eventuali anomalie sismiche e/o strutturali a livello delle serie geologiche recenti (plio-quadernarie) nonostante il loro spessore non trascurabile.

Dalle osservazioni interpretative della sismica registrata sull'area del permesso le prospettive geominerarie residue a livello di ogni obiettivo possibile appaiono molto limitate, per cui la prosecuzione della ricerca non sembra incontrare una valida giustificazione.

* * * * *

ELENCO ALLEGATI

TAV. 1	ISOCRONE (Non migrate)	Orizzonte 1 Top Anidriti del Miocene Sup.	1:50.000
TAV. 2	ISOCRONE (Non migrate)	Orizzonte 2 nel Miocene	1:50.000
TAV. 3	ISOCRONE (Non migrate)	Orizzonte 3 Vicino al top dei carbonati cretacei	1:50.000
TAV. 4	ISOCRONE (Non migrate)	Orizzonte 4 nel Cretaceo	1:50.000
TAV. 5	ISOCRONE (Non migrate)	Orizzonte 5 " profondo " Lias inf ? - Trias ?	1:50.000