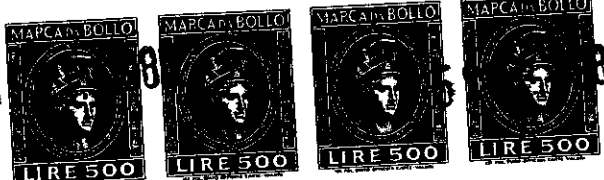


15



16 3 271



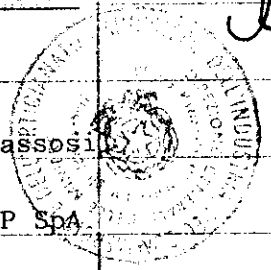
Programma di massima dei lavori
del D.M. 20 novembre 1974
relativo al permesso di ricerca
C.R65-AG
19 pror. s.r.
AGIP

PROGRAMMA DI LAVORO RELATIVO AL PRIMO TRIENNIO DI PROROGA DEL

PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI C.R65.AG UBICATO NELLA PIAT-

TAFORMA CONTINENTALE DEL CANALE DI SICILIA - ZONA C -

Il permesso di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi denominato "C.R65.AG" è stato conferito dalla Società AGIP SpA con D.M. 20 novembre 1974, per una superficie di ha 39.620.



LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di vigenza l'area del permesso è stata interessata da una intensa attività di esplorazione, sia geofisica che di perforazione.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA
DEL COMMERCIO
DIREZIONE GENERALE
18 SET. 1980

1) LAVORI GEOFISICI

L'attività sismica è rappresentata da cinque rilievi di dettaglio per complessivi 760 Km di linee di cui 106 shallow water.

I rilievi di dettaglio sono stati eseguiti negli anni 1975, 1977 e 1979 dalla CGG con sorgente di energia vaporohidrica e copertura 4800%, per complessivi 634 chilometri. La stessa compagnia nell'anno 1978 ha eseguito un rilievo shallow water per 39 Km di linee con copertura 2400%. Nell'anno 1980 la Società PRAKLA ha eseguito in secondo rilievo shallow water per 87 Km di linee con copertura 2400%.

23 SET. 1980
5265
Sez. P.0612

L'area del permesso è stata coperta, nell'anno 1980, da un rilievo magnetometrico eseguito dalla HUNTING, ed un rilievo gravimetrico, eseguito dalla PRAKLA.

L'interpretazione dei dati sismici ha consentito di dividere

il permesso in due zone con caratteristiche sismiche diverse:

a) Nord-occidentale : è caratterizzata da un responso sismico particolarmente debole a causa della intensa tettonizzazione.

In questa zona sono in corso rielaborazioni delle linee sismi che con metodi di avanguardia nel tentativo di incrementare il rapporto segnale-disturbo.

b) Sud-orientale : è caratterizzata da un buon segnale sismico e sede di interessanti situazioni strutturali due delle quali sono state oggetto di esplorazione meccanica.

2) PERFORAZIONE

Sulla base della interpretazione dei dati sismici sono stati ubicati due sondaggi esplorativi, sulle strutture ritenute più interessanti.

Il primo pozzo, C.R65.AG/1 (NADA 1), ha attraversato una serie in facies tipicamente trapanese con termini che vanno dal Pliocene al Lias.

La perforazione ha permesso di esplorare la serie calcarea della Fm "NILDE" del Miocene medio inferiore, mineralizzata ad olio nell'omonimo giacimento, ed i calcari liassici della Fm "INICI". Il pozzo ha rinvenuto interessanti manifestazioni di olio (20,3 gradi API) al top della Fm Nilde.

Dopo i risultati del pozzo NADA è stato eseguito il sondaggio esplorativo NINFEA 1, ubicato su una struttura adiacente che è risultata ribassata rispetto a quella di NADA. Il pozzo, terminato alla profondità di 2487 metri nei terreni del

SE
28 OTT. 1981
5465
Soc. I.P.O.S.

Cretaceo superiore, è risultato sterile.

PROGRAMMA LAVORI

Per l'anno in corso è stato programmato un rilievo sismico per circa 150 Km di linee che verrà eseguito probabilmente prima della scadenza del primo periodo di vigenza.

Nel primo triennio di proroga la nostra Società si impegna a riesaminare dettagliatamente tutti i risultati ottenuti con l'esplorazione finora eseguita e cioè: reinterprete dei rilievi di tutta l'area, anche alla luce dei risultati del programma sismico di prossima esecuzione, che dovrebbero permettere

una migliore definizione di alcune situazioni interessanti;

rielaborazione delle linee sismiche del settore nord-occidentale,

utilizzando i più sofisticati programmi di processing, dove so-

no presenti alcuni phantom di difficile interpretazione; eseguire

studi geologici tenendo conto dei dati dei pozzi eseguiti sia

nel permesso che nelle aree adiacenti, tendenti alla creazione

di modelli geologici applicabili a quest'area, particolarmente

complessa strutturalmente.

Subordinatamente all'esito dei risultati dei lavori sopra

esposti potrà emergere la necessità di eseguire ulteriori ri-

lievi geofisici per circa 100 Km di linee.

Se la revisione dei dati esistenti, integrati da quelli che verranno acquisiti, dovesse mettere in evidenza un interes-

se per le situazioni intravviste verrà programmato un sondag-

gio esplorativo della profondità prevedibile di 2500 metri con

28011.001
5465
Sez

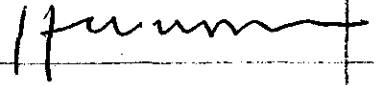
obiettivo principale la Fm "NILDE" o altri obiettivi più profondi, se verranno messi in evidenza.

Per la realizzazione di tale programma è prevista una spesa, attualmente valutata, di circa 3000 milioni di lire.

San Donato Milanese,

15 SET. 1980

AGIP S.p.A.



28 OTT. 1981	
5465	
Sez.	