



RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI PROROGA
 DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GAS-
 SOSI D.R48.SE E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL
 PRIMO PERIODO DI PROROGA

Il permesso di ricerca D.R48.SE è stato con-
 ferito alla Soc. SEAGULL EXPLORATION ITALY con D.M.8
 Novembre 1976. Con decreto del 22 giugno 1978 il 90%
 della titolarità del permesso veniva trasferita alla
 Soc. UNION TEXAS ITALIANA INC che con D.M. 21 luglio
 1979 acquisiva il rimanente 10%. Successivamente, con
 D.M. 20 ottobre 1981, la Soc. UNION TEXAS ITALIANA
 INC.cedeva alla SEAGULL EXPLORATION ITALY S.p.A. ed
 AGIP S.p.A. una quota rispettivamente del 5 e 47,5%
 della titolarità del permesso e con lo stesso decre-
 to l'AGIP S.p.A. veniva nominata rappresentante uni-
 co.

L'area è ubicata nel basso mare Adriatico
 antistante alla costa pugliese, tra Barletta e Bari.

Il permesso è interessato dal margine nord-
 orientale della piattaforma apula e comprende la zona
 di transizione al bacino cretacico-giurassico, sede
 di recenti ritrovamenti di idrocarburi.

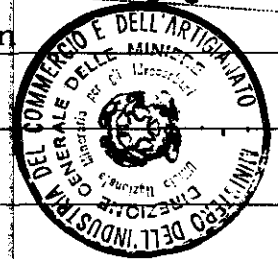
Alla luce dei risultati ottenuti dalla no-
 stra società, nelle aree limitrofe, si ritiene l'area
 del permesso con buone prospettive minerarie. Infat-

MINISTERO DELL'INDUSTRIA,
 DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
 DIREZIONE GENERALE DELLE ATTIVITÀ MINIERE
 Ufficio Affari Generali

16 OTT. 1982

Programma di massima dei lavori allegato
 al D.M. 11 MAG. 1983
 relativo al permesso di ricerca per idro-
 carburi liquidi e gassosi

D. R. 48 - SE
 intestato a: AGIP S.p.A.
 SA. AETRE



DIRETTORE DELL'UFFICIO
 (Ing. Adolpho Azzaroni)

Adolpho Azzaroni

ti la successione stratigrafica ha indubbia potenzialità naftogenica e presenta la possibilità di accumulo di idrocarburi sia nelle unità carbonatiche mesozoiche che nei termini clastici terziari. Non è da escludere la possibilità di obiettivi profondi, sottostanti alle anidriti triassiche.

LAVORI ESEGUITI

Durante il primo periodo di vigenza del permesso sono stati eseguiti i seguenti lavori di esplorazione:

Geofisica

Sono state eseguite tre campagne sismiche di dettaglio dalla contrattista C.G.G. per un totale di circa 894 km di linee, così ripartiti:

anno 1977 337 km

anno 1979 404,75 km

anno 1981 152,75 km

Attualmente è in corso la elaborazione delle linee sismiche rilevate durante l'ultima campagna.

Nel contesto del vasto programma che porterà alla copertura gravimetrica e magnetometrica dell'Italia meridionale è stato eseguito un rilievo aeromagnetico ed un rilievo gravimetrico; quest'ultimo è rappresentato da circa 553 km di profili.

Perforazione

E' stato eseguito il pozzo D.R48.SE/1 "JOLLY" 1, ubicato nel settore meridionale del permesso dove era presente un alto strutturale, situato all'interno della piattaforma apula. La perforazione è iniziata il 13/10 ed è terminata l'1/11/1980 raggiungendo la profondità di 997 m con esito minerario negativo per assenza di mineralizzazione nei carbonati cretacici.

Tale risultato riduce alquanto l'interesse minerario di questo settore del permesso mentre restano invariate le prospettive minerarie per le strutture individuate nell'area centro-settentrionale, connesse alle sequenze di transizione al bacino.

PROGRAMMA LAVORI

Allo scopo di proseguire la ricerca si renderà necessario svolgere un programma lavori che preveda il completamento della interpretazione dell'area settentrionale del permesso, ritenuta più interessante, inserendo il rilievo sismico eseguito nell'ultima campagna ed i dati emersi con la perforazione del pozzo "JOLLY" 1. Tali lavori sono necessari per una migliore definizione delle strutture che interessano la serie clastica terziaria e la sottostante serie carbonatica mesozoica.

Verrà inoltre eseguito un approfondito esame di alcune linee sismiche scelte tra quelle che danno indicazione di ri

flettori profondi attribuiti alla Fm. triassica "BURANO" o alla sequenza "PRE-BURANO". Il programma prevede il reprocessing e la migrazione in profondità di dette linee a cui farà seguito una reinterpretazione dell'area con l'intento di ricostruire una mappa strutturale per i temi indicati.

Il costo stimato di detti lavori è di circa 60 milioni di lire italiane.

Sulla base dei risultati di tali lavori verrà perforato un secondo sondaggio esplorativo della profondità prevedibile di almeno 1350 m che avrà come obiettivo i termini clastici terziari e la serie carbonatica mesozoica.

La spesa prevista per l'esecuzione del sondaggio è di circa 4800 milioni di lire italiane.

Per la realizzazione del su citato programma di esplorazione è prevista una spesa complessiva di 4.860 milioni di lire italiane, valuta settembre 1982 ed alle condizioni contrattuali in corso.

Tale spesa è suscettibile di aumentare al crescere dell'inflazione e di modificarsi in più o in meno in relazione al variare del rapporto dollaro-lira.

San donato Milanese, 13 OTT. 1982

AGIP S.p.A.

