



RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI AL-  
LEGATA ALLA ISTANZA DI PROROGA DEL PERMESSO DI RICER-  
CA DI IDROCARBURI "SERVIGLIANO", NELLE PROVINCE DI  
ASCOLI PICENO E MACERATA

MINISTERO DELL'INDUSTRIA  
 DEL COMMERCIO  
 26 GIU. 1982

Il permesso "SERVIGLIANO" è situato nella parte più interna dell'area marchigiana ove affiorano principalmente termini della Fm "LAGA". Tale area corrisponde alla zona intermedia dell'over thrust belt appenninico che è stata sottoposta ad uno stress principale con componente orizzontale di direzione SW-NE e parossismo tettonico quasi al termine del Pliocene inferiore.

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 31 GEN 1983 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi  
 SERVIGLIANO  
 intestato a Agip S.p.A.  
 L. DIRETTORE  
 dell'UFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI

L'area del permesso è limitata ad Est dalla profonda depressione del bacino pliocenico di Rapa-gnano e ad occidente da una grossa piega anticlinale che porta in affioramento, al nucleo, i termini liassici del "Calcere Massiccio".



I rilievi sismici effettuati hanno evidenziato due alti con direzione NW-SE separati da una vasta zona disturbata corrispondente alla Wrench-Fault Ancona-Anzio.

OBIETTIVI DELLA RICERCA

Gli obiettivi da perseguire nell'area del permesso sono rappresentati dai livelli sabbiosi presenti nei sedimenti della Fm "LAGA", la serie carbo

natica marchigiana con porosità secondaria per fratturazione nonché le strutture profonde sottostanti al piano di scollamento regionale (Pre-Burano).

#### LAVORI ESEGUITI

Nel secondo periodo di vigenza del permesso è stata svolta la seguente attività di esplorazione:

Gravimetria Si è proceduto ad effettuare alcune rielaborazioni dei dati gravimetrici rilevati negli anni 1977 e 1978 al fine di meglio dettagliare eventuali alti gravimetrici riferibili a strutture profonde.

Sismica Sono state reinterpretate le linee sismiche esistenti alla luce dei dati emersi con la perforazione del pozzo "Mogliano 1" e sulla base di tale reinterpretazione è stata programmata una campagna sismica di dettaglio. Il rilievo è stato eseguito nel periodo Febbraio - Maggio 1982 per un totale di 105 km di linee, rilevate in copertura 1200%. Attualmente è in corso il processing nel centro WESTERN di Milano.

Perforazione Nel periodo Luglio - Ottobre 1980 è stato perforato il sondaggio esplorativo

"Mogliano 1" che aveva come obiettivo la Fm "Scaglia calcarea" eocenico-cretacica e la Fm "Maiolica". La perforazione è terminata alla profondità di 3239 m dopo aver attraversato tutti gli obiettivi che sono risultati privi di interesse minerario.

#### PROGRAMMA LAVORI

Il programma lavori prevede l'interpretazione del rilievo sismico eseguito nei mesi scorsi, attualmente in fase di processing, con l'integrazione dei dati già in nostro possesso al fine di evidenziare possibili strutture mioceniche e/o strutture profonde attribuibili al pre-Burano.

Qualora l'interpretazione evidenziasse situazioni strutturali interessanti, per le quali si ravvedesse l'utilità di un dettaglio sismico, verrà realizzato un programma di 30 km di linee, da ubicarsi sulla struttura minerariamente più favorevole.

In funzione dei risultati ottenuti potrà essere eseguito un sondaggio esplorativo della profondità prevedibile di almeno 3000 m circa per l'esplorazione dei livelli sabbiosi miocenici ed il substrato carbonatico.

Per la realizzazione del succitato programma di esplorazione è previsto una spesa di 3500 milioni di lire italiane, valuta giugno 1982 ed alle condizioni contrattuali in corso, così ripartita:

- esecuzione di 30 km di linee sismiche; 300 milioni di lire italiane;
- reprocessing di 30 km di linee sismiche: 200 milioni di lire italiane;
- perforazione di un pozzo esplorativo della profondità di 3000 m: 3000 milioni di lire italiane.

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, 24 GIU. 1982

AGTP S.p.A.

