



PROGRAMMA LAVORI ALLEGATO ALLA ISTANZA DI PERMESSO
 DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DENO-
 MINATO "TORRENTE NORA" DI ETTARI 2542, RICADENTE
 IN PROVINCIA DI PESCARA.

Prot. n. 451/3590

10/2550

Premessa

L'area richiesta in permesso fa parte del dominio paleogeografico del bacino Umbro-Marchigiano, limitato verso Ovest, dai rilievi della catena montuosa del Gran Sasso.

SEZIONE IDROCARBURI
 di R.C.P.
 F. N. 1. 4
 Prot. N. 4163
 III-362/4

MINISTERO DELL'INDUSTRIA
 UFFICIO AFFARI GENERALI

Geologicamente, l'area è ubicata lungo un fronte orogeno (direzione NW-SE e vergenza verso NE), che ha andamento parallelo a quello affiorante nei rilievi orientali della catena del Gran Sasso. Il particolare assetto strutturale venuto a crearsi è il risultato di spinte tettoniche mioceniche e plioceniche che hanno originato fronti di sovrascorrimento notevolmente complessi ed articolati. Nell'ambito dell'area in questione affiorano sedimenti flyschioidi sinorogeni del Miocene Sup. e postorogeni del Pliocene Inf.; verso ovest affiorano i contrafforti del Gran Sasso appartenenti alla piattaforma carbonatica dell'Unità Abruzzese e del suo margine, compresi tra il Norico ed il Miocene.

Programma di massima dei lavori allegato al D.M. 26 OTT 1988
 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi
 TORRENTE NORA
 intestato a Soc. AGIC SPA

IL DIRETTORE
 dell'UFF. NAZI. N. 1 per gli IDROCARBURI
[Signature]



OBIETTIVO DELLA RICERCA

Vista la particolare successione stratigrafica riscontrata dal pozzo "COLLE TAVO 1, il suo assetto strutturale, la sua collocazione geografica nel bacino Umbro-Marchigiano, ne consegue che nell'area in istanza si possano impostare due principali temi di ricerca improntati al rinvenimento d'idrocarburi sia d'origine biogenica e/o diagenetica che termogenica.

L'obiettivo del primo tema di ricerca è rappresentato dai sedimenti argilloso-arenacei della F.ne Teramo (Pliocene Inf.), i cui termini arenacei sono dotati di buone caratteristiche petrofisiche tali da consentire eventuali mineralizzazioni a gas e ad olio.

L'obiettivo del secondo tema di ricerca è rappresentato sia dalla F.ne del Calcarea Massiccio (Lias Inferiore), che in Colle Tavo si trova in situazione di paleoalto, come evidenziato dal pozzo "Colle Tavo 1", risultato sede di manifestazioni ad olio, sia dalle corrispondenti facies dolomitiche della F.ne Castel Manfrino. Altro obiettivo minerario, ma di importanza secondaria, è rappresentato dai Calcari del Miocene inferiore (F.ne BISCARO).

PROGRAMMA LAVORI E RELATIVI INVESTIMENTI

Durante il periodo di vigenza è prevista

la esecuzione delle attività di seguito descritte:

Sismica: esecuzione di un rilievo sismico per 15 km di linee, costo previsto f 150 milioni circa, per verificare due strutture della serie carbonatica-cretacea, precedentemente individuate, su cui si sono sviluppati, in modo conforme e subconcordante, i sedimenti del Miocene inf.

Perforazione: esecuzione di un sondaggio esplorativo della profondità di m 2500, costo f 2000 milioni circa.

La realizzazione del programma sopra citato prevede una ipotesi di spesa complessiva di circa f 2150 milioni, valuta agosto 1987.

Maggiori dettagli tecnici, relativi alle caratteristiche geostrutturali della zona ed al programma lavori, sono riportati nell'allegata relazione tecnica che è parte integrante dell'istanza.

Distinti saluti.

San Donato Milanese, **-9 SET. 1987**

AGIP S.p.A.

Il Presidente

Ing. G. Muscarella

