



AL MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO

Direzione Generale dell'Energia e delle Risorse Minerarie

U.N.M.I.G. - Via Molise, 2

ROMA

PROT. N. 369 /DESI
DEL 07 AGO. 1997

PROGRAMMA LAVORI E SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA

ALLEGATI ALL'ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA DA

DENOMINARE "d...F.R.-AG" DELL'ESTENSIONE DI KM² 747,92

UBICATO NEL MARE IONIO (OFFSHORE CALABRIA - ZONA F).

La sottoscritta **AGIP S.p.A.**, con sede legale in Milano Via **FR 38 AG**
Borgonuovo n. 18, (cap. 20121), Direzione ed Uffici in San Donato **INSTATO A ENI SpA e TOTAL**
Milanese Via Emilia n. 1 (cap 20097) c.f. 00464580588, **titolare FINA ER ITALIA SpA**
con **FINA ITALIANA S.p.A.** dell'istanza di permesso di ricerca da **IL DIRETTORE**
denominare "d...F.R.-AG", in qualità di Rappresentante Unica nei **MIN per gli IDROCARBURI e GESTIONE**
confronti della Pubblica Amministrazione e dei terzi ed ai sensi *Guido De*
dell'art. 4 del Decreto legislativo n. 625 del 25/11/96, presenta in
busta chiusa il programma lavori e la sintesi della relazione tecnica.

SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA:

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'area interessata dalla presente istanza ha una superficie di 747,92 km², è ubicata nella fascia di mare Ionio antistante Punta Stilo a Sud del Golfo di Squillace (Zona "F") e confina con zone attualmente libere.

INQUADRAMENTO GEOLOGICO REGIONALE

Il "Bacino di Stilo", su cui ricade l'area in oggetto, confina a nord con il "Bacino di Catanzaro", dal quale è separato da una profonda

Programma di massima dei lavori
avviate al D. M. 30 APR. 2002
relativo al permesso di ricerca per
idrocarburi liquidi e gassosi
INSTATO A ENI SpA e TOTAL
FINA ER ITALIA SpA
IL DIRETTORE
MIN per gli IDROCARBURI e GESTIONE
Guido De

depressione orientata grosso modo est-ovest. Nella sua parte meridionale esso trova naturale prosecuzione nel "Bacino di Locri". Sotto il profilo strutturale questo bacino risulta controllato, durante il Terziario ed il Quaternario, dal susseguirsi di differenti fasi tettoniche. La prima fase, corrispondente alla sua apertura, ha carattere prevalentemente distensivo; essa ha regolato la sedimentazione del ciclo miocenico inferiore-medio. La fase successiva, che fa seguito al riempimento del bacino stesso, ne provoca la sua inversione ed è accompagnato sia da retroscorrimenti nelle porzioni più interne occidentali che da sovrascorrimenti nelle zone esterne con vergenza orientale. A questa tettonica se ne sovrappone una a carattere di trascorrenza che disarticola profondamente l'edificio a falde creatosi durante le precedenti fasi tettoniche.

OBIETTIVI DELLA RICERCA

L'obiettivo principale della ricerca è rappresentato dalla serie clastica serravalliana (tema a gas), mentre gli obiettivi secondari risultano essere il membro conglomeratico-arenaceo del Flysch di Stilo, le intercalazioni sabbiose contenute all'interno della sequenza prevalentemente argillosa plio-pleistocenica (Argille di Crotone) e l'eventuale piattaforma carbonatica mesozoica sottostante alle Unità alloctone metamorfiche (Calabridi).

Le trappole per idrocarburi potenzialmente presenti nell'area in istanza sono sia di tipo strutturale che misto e stratigrafico.

COMMERCIALIZZAZIONI E FACILITIES

L'istanza di permesso si trova a circa 60-65 Km dai campi a gas di

Luna-Hera Lacinia-Linda (Agip 100%) dove esistono diverse facilities che possono essere sfruttate in caso di scoperta di idrocarburi gassosi. In terraferma, si sviluppa la rete di metanodotti della SNAM che viene così a costituire un'altra potenziale facility da utilizzare per il trasporto degli idrocarburi gassosi qualora si intendesse procedere, in caso di scoperta, ad un progetto di sviluppo alternativo a quello che vedrebbe il gas inviato verso strutture onshore ed offshore dei campi del crotonese.

LAVORI PREGRESSI

L'area richiesta in istanza copre una parte dei vecchi permessi AGIP 100% denominati D.R39.AG, D.R40.AG e F.R9.AG.

Sismica: acquisizione sismica di circa 758 Km di linee;

Gravimetria e magnetometria: sono stati acquisiti un rilievo gravimetrico ed uno magnetometrico.

Maggiori dettagli sono comunque rilevabili dalla allegata relazione tecnica, parte integrante dell'istanza.

PROGRAMMA LAVORI ED INVESTIMENTI

Sulla base dei dati già in nostro possesso acquisiti con i lavori svolti, si è stabilito il seguente programma lavori relativo al primo periodo di vigenza:

Studio Ambientale:

- esecuzione di uno studio ambientale; costo previsto di circa 50 milioni di lire;

Geologia:

- esecuzione di studi geologici, **da iniziare entro 12 mesi dalla data**

di pubblicazione sul BUIG del Decreto di conferimento; costo previsto di circa 100 milioni di lire;

Geofisica:

- acquisizione di un rilievo sismico 2D di circa 1000 Km, da iniziare entro 12 mesi dalla data di pubblicazione sul BUIG del Decreto di conferimento; costo previsto di circa 1.500 milioni di lire;

Perforazione:

- sulla base delle informazioni desumibili dall'interpretazione sismica e dagli studi geologici effettuati, verrà eseguito, entro 48 mesi dalla data di pubblicazione sul BUIG del Decreto di conferimento, un sondaggio esplorativo, ad una profondità di circa 2500 m; costo previsto di circa 11.000 milioni di lire;

L'impegno finanziario globale, per il permesso in istanza, ammonta a circa 12.650 milioni di lire.

Distinti saluti.

San Donato Milanese, **07 AGO. 1997**

AGIP S.p.A.

Vice Presidente

Amministratore Delegato

Ing. Luciano Sgubini

