



612816

**SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA E DEL PROGRAMMA
LAVORI DA ESEGUIRE, ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PERMESSO
DI RICERCA DA DENOMINARE "MASSAFRA" UBICATO NELLE
PROVINCIE DI TARANTO, MATERA E BARI.**

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'area interessata dalla presente istanza ha una superficie di 999,10 km² ed è ubicata nelle provincie di Taranto, Matera e Bari.

Confina a Nord con un'area libera, ad Ovest con l'istanza di permesso "Monte Carbone" (AG 100%), a Est-Sud-Est con l'istanza di permesso "Manduria" (AG 100%), a Sud con l'istanza di permesso d...D.R.-AG (AG 100%) ed il permesso di ricerca "Lago del Lupo" (EDG 66,67% - PI 33,33%).

INQUADRAMENTO GEOLOGICO REGIONALE

L'area in istanza risulta praticamente inesplorata, tuttavia sulla base dei numerosi pozzi profondi perforati da AGIP nell'area periadriatica è stato sviluppato un modello stratigrafico-strutturale applicabile all'area in esame. I terreni affioranti sono costituiti prevalentemente da sabbie ed argille plio-pleistoceniche del ciclo dell'Avanfossa bradanica che formano un cuneo sedimentario poggiate in discordanza sui calcari mesozoici della Piattaforma Apula, la cui serie, spessa mediamente 7000 metri, è il risultato di una deposizione in ambiente di piattaforma, carbonatica persistente durato dal Triassico superiore a tutto il Cretaceo.

OBIETTIVI DELLA RICERCA

L'obiettivo principale è rappresentato dai termini calcareo

grazie al D.M. 16 GIU. 2008
relativo al permesso di ricerca per idro-
carburi liquidi e gassosi "MASSAFRA"
intestato a ENI - S.p.A.

AL DIRETTORE
dell'UFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI



dolomitici giurassici della Piattaforma Apula sottostanti e intercalati ai depositi evaporitici del Giurassico sup.-Cretaceo Inf. (tema ad olio e a gas termogenico); mentre l'obiettivo secondario è costituito dai calcari a Rudiste del Cretaceo inferiore (Aptiano) con copertura garantita da calcari compatti e/o argille residuali, entrambi in situazioni di trappole di tipo strutturale o stratigrafico.

COMMERCIALIZZAZIONI E FACILITIES

In caso di ritrovamenti di idrocarburi liquidi o gassosi, gli stessi verranno convogliati tramite oleodotto o gasdotto alle centrali di Taranto o Pisticci.

LAVORI PREGRESSI

Geofisica:

- rilievo gravimetrico di circa 1000 misure del campo gravimetrico per una densità media del rilievo di circa 1 st/Kmq.
- acquisizione sismica 2D di circa 30 Km di linee rilevate nel 1982/1983.

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:

Geologia:

- revisione dettagliata dei pozzi più significativi in nostro possesso perforati nell'ambito della Piattaforma Apula sia in Italia che nella vicina Grecia; **costo previsto 50 milioni di lire;**

Geofisica:

- rielaborazione delle linee sismiche esistenti (30 Km) ed integrazione delle stesse in ambito regionale, al fine di ottimizzare i parametri di acquisizione ed elaborazione dei nuovi rilievi; **costo previsto 50 milioni di lire.**
- rilievo magnetotellurico, costituito da 30 stazioni, per individuare le aree di maggiore interesse dove effettuare il rilievo sismico, da eseguirsi **entro 12 mesi dalla pubblicazione sul B.U.I.G. del Decreto di conferimento.** Ad integrazione del rilievo magnetotellurico verrà svolta una rielaborazione dei dati gravimetrici esistenti. **Costo complessivo dei lavori circa 200 milioni di lire.**
- rilievo sismico 2D di almeno 100 Km, **da eseguirsi entro 12 mesi dalla data di pubblicazione sul BUIG del Decreto di conferimento; costo previsto di circa 2.000 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 B.U.I.G. del Decreto di conferimento, un sondaggio esplorativo,** ad una profondità di circa 4.000 metri; **costo previsto di circa 10.000 milioni di lire;**

L'impegno finanziario globale, per il permesso in istanza, ammonta a circa 12.300 milioni di lire.

Maggiori dettagli sono comunque rilevabili dalla allegata relazione



tecnica, parte integrante dell'istanza.

Distinti saluti.

San Donato Milanese, **19 LUG. 1996**

AGIP S.p.A

Il Presidente

Ing. Guglielmo Moscato

