



SINTESI DELLA RELAZIONE TECNICA E DEL PROGRAMMA 612818
LAVORI DA ESEGUIRE, ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PERMESSO
DI RICERCA DA DENOMINARE "MANDURIA" UBICATO NELLE
PROVINCIE DI TARANTO E LECCE.

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'area interessata dalla presente istanza ha una superficie di 959,40 km² ed è ubicata nelle provincie di Taranto e Lecce.

Confina a Nord e ad Est con aree libere, ad Ovest con l'istanza di permesso "Massafra" (AG 100%), a Ovest-Sud-Ovest con l'istanza di permesso "d...D.R.-AG" (AG 100%).

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 poggiante in discordanza sui calcari mesozoici della Piattaforma Apula, la cui serie, spesso 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 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

Gli unici lavori svolti nell'area sono costituiti da un rilievo gravimetrico con il quale sono state rilevate circa 850 misure del campo gravimetrico per una densità media del rilievo di circa 0,9 st/Kmq.

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:

- rilievo magnetotellurico, costituito da 30 stazioni, per individuare le aree di maggiore interesse dove effettuare il rilievo sismico **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 iniziare 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 BUIG del Decreto di conferimento, un sondaggio esplorativo,** ad una profondità di circa 4000 m; **costo previsto di circa 10.000 milioni di lire;**

L'impegno finanziario globale, per il permesso in istanza, ammonta a circa 12.250 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

