

**RELAZIONE GEOMINERARIA RELATIVA AL PERMESSO DI RICERCA
PER IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI "ORTONA" n. 29.350.**

L'area del permesso richiesto, denominato "Ortona", si trova in mare, ed è definito dai seguenti limiti: a Ovest la costa adriatica dalla Stazione di Silvi alla Punta di Cavallucce; a Nord una linea retta che unisce la suddetta stazione con un punto di coordinate:

42°	35°	55"
1°	44°	0"

a 6 Km. dalla costa misurate perpendicolarmente ad essa; a Est una linea che congiunge il predetto punto ad un altro di coordinate:

42°	18°	0"
2°	05°	50"

situato a 5 Km. dalla costa; a Sud una linea che unisce quest'ultimo punto alla Punta di Cavallucce.

E' noto da studi geologici e rilievi geofisici già eseguiti dall'Agip Mineraria che le formazioni terziarie, che affiorano dalla costa verso l'interno per una profondità di circa 30 Km., costituiscono un vasto sinclinorio il cui fianco occidentale è appoggiate alle strutture dell'Appennino umbro-marchigiano, mentre quello orientale si addossa, all'altezza di Ancona, ad una dorsale con nucleo mesozoico che costituisce il M. Conero.

CORPO DELLE M In Miniere
29 DIC. 1955
Prot. N. 9753

16 MAG. 1956

VERO
L'ISPEZIONE GENERALE
CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA
[Signature]



Dai rilievi geofisici, e dai sondaggi di Porto S. Giorgio pure eseguiti dall'Agip Mineraria, è stato confermato che il M. Conero fa parte di una lunga dorsale, e anticlinoria, che si sviluppa verso Sud lungo la costa, proseguendo in seguito in area sottomarina. Questa anticlinoria presenta, fin dove è stato rilevato, numerose ondulazioni strutturali secondarie. È ragionevole perciò supporre che anche nell'area sottomarina richiesta in permesso possano esistere altre culminazioni dello stesso grandioso motivo strutturale di primo ordine. In quest'area inoltre è presumibile che il Terziario, assente sulla culminazione di M. Conero, sia presente e rappresentato da termini favorevoli alla ricerca.

L'Agip Mineraria chiede perciò un permesso di ricerca nell'area indicata, come logico sviluppo dei costosi lavori di esplorazione - geologici, geofisici, e di perforazione - finora condotti nella regione.

Si prevede di eseguire nell'area del permesso rilievi geofisici, e in particolare con la sismica a riflessione; collegandosi con sezioni geologiche rilevate a terra. Nel caso favorevole di conferma dell'ipotesi geologica si procederà a perforazioni deviate dalla costa, o a sondaggi diretti in mare.

• • •
 • • •
 • • •

**PROGRAMMA TECNICO-FINANZIARIO RELATIVO AL PERMESSO PER RICERCA
 DI IDROCARBURI "ORTONA" di ha. 29.350**

Il presente programma di massima si riferisce ai primi tre anni di validità con inizio dalla data di assegnazione del permesso.

a) Rilievi Geologici

Per l'interpretazione dei risultati dei rilievi geofisici in mare potranno essere utilizzati i dati emersi da lavori di ricerca già eseguiti dall'AGIP Mineraria nelle Marche e negli Abruzzi. Verranno inoltre rilevate sezioni geologiche di dettaglio, di collegamento con le linee sismiche marine. Si prevede di impiegare perciò una squadra geologica, con l'appoggio dei laboratori di Stratigrafia e Geochimica del Centro Studi; con una spesa di circa £. 3.000.000.

b) Rilievi Geofisici

Si prevede il completamento di dettaglio del rilievo gravimetrico a terra e sua estensione nell'area marina, con una spesa di circa £. 10.000.000. Verrà inoltre eseguito nell'area marina un rilievo sismico a riflessione, ed eventualmente a rifrazione, con una spesa di circa £. 50.000.000. In totale quindi si prevede per i rilievi geofisici una spesa di circa £.60.000.000.

c) Sondaggi stratigrafici ed esplorativi

L'esecuzione di sondaggi non può essere programmata fin d'ora, essendo essi subordinati ai risultati del rilievo geofisico in mare. Il preventivo di spesa sarà inoltre assai diverso, a seconda che siano sufficienti sondaggi deviati dalla costa, o si rendano necessari sondaggi ubicati direttamente in mare, e il cui costo è notevolmente superiore. Non è perciò possibile fissare fin d'ora preventivi di spesa.

d) Canone

Si può valutare il canone per i primi tre anni di validità del permesso in £. 7.000.000.

TOTALE (esclusa la spesa di eventuali sondaggi).. £.70.000.000.

16 MAG. 1956
 VISTO
 L'ISPETTORE GENERALE
 CAPO DEL DISTRETTO MINERARIO DI ROMA

