

PT
1647



RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PERMESSO
DI RICERCA PER IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI DENO-
MINATO "ALTAVILLA" -

GENERALITA'

L'area interessata dall'istanza di permesso "ALTA-
VILLA" è limitata: a S dal margine settentrionale
delle serie calcaree del Gran Sasso d'Italia, ad O
da una dorsale montuosa che si estende tra il Mon-
te Corno e la zona ad E di Accumoli, a N da una li-
nea perpendicolare ai limiti meridionali degli af-
fioramenti della Montagna dei Fiori, ad E da una li-
nea che da S di Teramo raggiunge Acquaviva, il col-
le dei 7 Vangeli e Colle Tondo.

TEMI DI RICERCA

Le unità che costituiranno il tema della ricerca so-
no:

- calcari detritici dell'Eocene;
- calcari detritici del Baiociano
- calcari detritici del Lias.

Queste unità sono in affioramento a nord dell'istan-
za nella zona della Montagna dei Fiori e lo spesso-
re complessivo della serie stratigrafica includente
le unità costituenti i temi di ricerca si presume
aggirarsi sui 2.000 metri.

Nell'area dell'istanza la geologia di superficie met

te in evidenza la presenza di due zone di alto strutturale a copertura miocenica la cui definizione costituirà l'oggetto principale dell'indagine geologica.

PROGRAMMA DEI LAVORI

a) Campagna geologica di superficie,

per meglio accertare, data la scarsità dei dati esistenti, i rapporti intercorrenti tra le varie unità della serie stratigrafica che si presume presente nell'area in esame.

Si presume una durata di due mesi per i lavori sul terreno con conseguente raccolta di almeno 100 campioni di roccia per analisi di laboratorio.

Il costo complessivo, includente anche le spese di elaborazione e riporto dei dati, si aggira sui 6.000.000 di lire.

b) Campagna sismica

Sulla base dei risultati della campagna geologica verrà elaborato un programma di sismica a riflessione.

Sebbene al momento sia difficile definire esattamente il tracciato del futuro rilievo sismico, si prevede una spesa aggirantesi intorno a gli 80.000.000 di Lire.

c) Perforazione

Nel caso che i risultati dei lavori precedenti siano positivi e sia possibile definire una situazione stratigrafico - strutturale valida dal punto di vista della ricerca di idrocarburi, verrà eseguita la perforazione di un pozzo esplorativo avente per obiettivi i temi già definiti. La profondità totale prevedibile sarà di circa 2.000 metri con una spesa attorno ai 350.000.000 di Lire.

Pertanto, l'importo totale di spesa valutabile al momento si aggira sui 436.000.000 di Lire.

Nel caso il sondaggio rilevi la presenza di idrocarburi si procederà ad accertare l'entità del ritrovamento.

In caso favorevole si procederà alla coltivazione secondo le norme e le tecniche più adatte; i pozzi di estensione, delimitazione e coltivazione saranno dislocati secondo le caratteristiche idrodinamiche del giacimento in modo da assicurare il più razionale sviluppo ed il più completo recupero.

Gli idrocarburi estratti o verranno immessi sul mercato nazionale o raffinati da una delle Società del Gruppo per essere poi immessi sul mercato pronti al consumo.

Con osservanza.

S.I.R. - ESPLORAZIONI MEDITERRANEE S.p.A.

Milano, 28 SET. 1974

M. Rossi

90