

RELAZIONE GEOLOGICA E PROGRAMMA DEI LAVORI RELATIVI
ALL'ISTANZA DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI
LIQUIDI E GASSOSI DENOMINATO CONVENZIONALMENTE

"JBR.....SY" -

1) QUADRO STRATIGRAFICO STRUTTURALE

L'area richiesta dall'istanza denominata "J B.R.
.....SY" occupa una porzione settentrionale nel ba
cino Plio-Pleistocenico "Marchigiano-esterno" costi
tuito da un'alternanza di sabbie e argille variamen
te marose, trasgressiva sui gessi Messiniani della
"Gassoso-sulfifera" a loro volta sovrapposti in con
tinuità su una serie Mesozoica riferibile per
grandi linee alla successione carbonatica equivalen
te affiorante nelle Marche centro-settentrionali.

Il complesso dei terreni carbonatici Mesozoici
risulta variamente accavallato e sovrascorso sulla
"Maiolica" Cretacea a causa della tettonica compres
siva per lo più Pliocenica che conferisce al sub
strato un aspetto di generale risalita verso Nord-
Est (formante allineamenti tettonico-strutturali in
direzione NW-SE) a partire dalla depressione tettonica
che si trova leggermente ad Ovest di Pesaro.

L'area è interessata da due grosse pieghe anticlin
liche sovrascorse sul substrato Mesozoico (autocto*

no), che sono già state esplorate dai pozzi (Corno-
lia 1 (mt. 3.993, Cretaceo inferiore autoctono) e
Pesaro mare 3 (mt. 1501, Scaglia Calcarea alloctona).
Al di sotto dei sovrascorrimenti la serie autoctona
ha subito una tettonica distensiva ad horst e graben.

2) TEMI DI RICERCA E VALUTAZIONI MINERARIE

Nell'istanza, relativamente alle porzioni centro-
orientale e orientale sono possibili due temi di ri-
cerca : il primo nella "Scaglia rossa" autoctona, a
volte sostituita da una formazione eteropica (calca-
reniti o calcari detritico-organogeni di "S. Spiri-
to") che, in quest'area si trova in situazione di al-
te strutturale, tipo horst, chiuso lateralmente dal-
la superficie di sovrascorrimento occidentale e co-
perta dalle sovrastanti formazioni per lo più marne-
se ("Scaglia cinerea", "Bisciaro" e "Schlier"). La
possibilità di rinvenire idrocarburi risarrebbe le-
gata alla facies della "Scaglia", non ai risultati
minerari dell'esplorazione nelle strutture sovrascor-
se.

Il secondo tema riguarda la ricerca nei livelli sab-
bioni del Pliocene inferiore e medio, in risalita
contro l'alloctono e chiusi lateralmente (verso Ovest)
dalla superficie di sovrascorrimento.

3) PROGRAMMI ED INVESTIMENTI PREVISTI

a) Sismica a riflessione

Entro 6 mesi dalla data di assegnazione del permesso verrà eseguito un rilievo esplorativo e di dettaglio comprendente 250 Km. di linee, in copertura 48005, a maglie di 2 Km. x 2 Km.

I dati saranno registrati e processati con le più avanzate tecniche ed i programmi più sofisticati, per la massima esaltazione dei segnali profondi. Verranno anche eseguite restituzioni di sezioni ad ampiezza preservata e ad impedenza acustica, che saranno utili per l'individuazione di trappole stratigrafiche e "Bright spots".

- Spesa prevista : 750 milioni di lire.

b) Sintesi geologica

Verrà eseguito un accurato esame dei dati precedentemente acquisiti ed una serie di correlazioni tra i pozzi perforati nell'area. Gli studi saranno integrati con i nuovi dati sismici per una sintesi stratigrafico-strutturale.

- Spesa prevista : 250 milioni di lire.

c) Perforazione

Entro 48 mesi dalla data di assegnazione del permesso, verrà perforato un sondaggio esplorativo fino alla profondità di circa 5.000 metri.

- Spesa prevista : 8.000 milioni di lire.

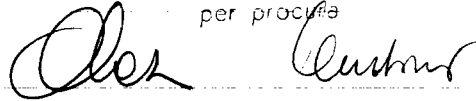
Sull'area richiesta, la SNIA intende effettuare
nel periodo di vigenza del permesso, investimenti
per un totale di 9.000 milioni di lire.

Con osservanza.

SNIA VISCOSA

Società Nazionale Industria Applicazioni Viscosa

per procura



Milano, 24.10.1980