

14/2/65

SEZIONE IDROCARBURI
DI NAPOLI
12 11 1960
Prof. N. $\sqrt{\quad}$

BREVE NOTA SUI LAVORI SVOLTI NEL PRIMO TRIENNIO DI VIGI-
ZA, E PROGRAMMA DEI LAVORI, ALLEGATI ALLA DOMANDA DI RINNO-
VO DEL PERMESSO DI RICERCA "T E R M O L I".-

Riassumiamo brevemente i lavori di ricerca effettuati nel-
l'ambito del permesso nel triennio decorso, già descritti
dettagliatamente nei rapporti mensili inviati a codesto
On.le Ministero.-

Completato il rilievo geologico, esteso oltre che sulle aree
dei vari permessi in domanda nel Molise, su una ampia area
del retroterra, sulla stessa area fu eseguito ad opera del-
la Compagnie Générale de Géophysique uno studio gravimetri-
co assai dettagliato.-

Il rilievo sismico, a controllo dei risultati della gravime-
tria, fu condotto dalla Western nell'anno 1956 e fino al
marzo 1957: e per la zona interessante l'area del permesso
si concretizzò in sei linee a riflessione per complessivi
48 km. e una base, 4 raggi e 4 archi a rifrazione per
complessivi Km. 70.-

Questo rilievo confermò la presenza di un motivo struttura-
le già individuate dalla gravimetria, sul quale pertanto
veniva ubicato un pozzo di ricerca, il Pozzo "Petacciato I",
che, iniziato nel novembre 1957, veniva sospeso nel Maggio
1958 alla profondità di m. 3986,5, nelle dolomie presumibil-
mente liassiche.-

Il sondaggio si riprometteva, oltre alla ricerca di possi-

bili mineralizzazioni negli orizzonti porosi nelle formazioni
mioceniche e mioceniche, trasgressive sul cretaceo,
principalmente l'esplorazione dei terreni mesozoici.--
Purtroppo nessuna manifestazione di idrocarburi veniva in-
contrata sia negli orizzonti terziari, sia nel secondario;
inoltre si accertava la inesistenza di livelli con facies
marnosa nel mesozoico, e conseguente impossibilità di ac-
cumulo di idrocarburi.

Tale constatazione, che trova corrispondenza nei risultati
dello studio geologico di grande dettaglio, condotto nella
zona Garganica nel periodo gennaio/giugno 1958, annulla
praticamente la possibilità di successo di una ricerca pro-
fonda nell'ambito del permesso; mentre rimane aperto il
problema della ricerca negli orizzonti terziari.--

E poiché agli effetti di detta ricerca il rilievo geolo-
gico già effettuato nell'area del permesso e nelle zone
prossime può essere considerato sufficiente; e si deve ri-
tenere che la gravimetria non possa fornire ulteriori ele-
menti interessanti; lo sviluppo della ricerca dovrà tendere
ad una più precisa definizione del quadro strutturale degli
stessi orizzonti terziari, sia mediante una rielaborazione
del rilievo sismico già eseguito (e assai dettagliate spe-
cie per la zona prossima alla costa) avvalendosi per ciò
dei dati ottenuti con il controllo di velocità eseguite
nel Pozzo "Petacciate 1", sia mediante alcune linee da ri-

lavoro.--

Al termine di detto studio, e su un eventuale motivo struttu-
rale che dovesse essere messo in evidenza, sarà perforato un
pozzo esplorativo.--

Pertanto il programma finanziario per il secondo biennio pe-
trà essere il seguente :

a) rielaborazione degli studi geofisici già eseguiti.....	L. 10.000.000,=
b) ulteriore rilievo sismico (due mesi squadra)	" 25.000.000,=
c) eventuale pozzo di ricerca (n. 1200). "	60.000.000,=
d) assistenza geologica e micropaleontolo- gica	" 3.000.000,=
e) salari, spese generali varie, ecc...	" <u>11.000.000,=</u>
Totale	L. 113.000.000,=

Ulteriori lavori saranno ovviamente definiti in base ai ri-
sultati conseguiti con quelli sopra descritti.--

Con osservanza.

Milano, 7 Gennaio 1960

■ MONTUCATI ■

Montucati *cap*