

PT
1432

ID 1505



MINISTERO IND. COMMERCIO e ARTIGIANATO
Direzione Generale delle Miniere Uff. Naz. Min. Idrocarburi
18 AGO. 1972
Prot. N. 403537

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'AMBITO DEL PERMESSO "NOTA-
RESCO" A CORREDO DELLA DICHIARAZIONE DI RINUNCIA IN DATA 23
GIUGNO 1972.

L'istanza di rinuncia del permesso Notaresco é stata presentata
in seguito ai risultati sfavorevoli dei vari lavori di ricerca
eseguiti durante i primi due periodi di vigenza del permesso.
I suddetti lavori sono rappresentati da rilevamenti geologici,
da prospezioni geofisiche e dalla perforazione di un sondaggio
esplorativo.

- Un primo rilievo sismico a riflessione é stato eseguito nel
periodo Agosto/Ottobre 1967 con una squadra dell'O.G.S. di
di Trieste usando la copertura multipla ed impiegando un re-
gistratore digitale: con questa prospezione erano stati re-
gistrati km 167,2 di linee.

- Successivamente nel periodo Maggio/Ottobre 1968 é stato effet-
tuato il rilevamento geologico (a carattere prevalentemente
stratigrafico) dell'area del permesso e di quelle circostan-
ti al fine di ottenere una migliore taratura stratigrafica
dei profili sismici.

Per tale rilievo sono state impiegate n° 36 giornate/geologo.

- Una seconda campagna sismica é stata effettuata, in due pe-
riodi, durante l'anno 1969: complessivamente sono stati re-
gistrati km 106,6 di linee a riflessione, a copertura sestu-
pla.

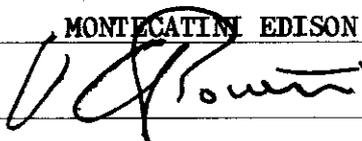
- In base ai risultati dei vari profili sismici registrati so-

no state compilate le carte strutturali di alcuni orizzonti sismici corrispondenti ad altrettanti livelli inclusi entro la serie pliocenica. Sulla zona di culminazione dell'unico motivo strutturale positivo strutturale positivo messo in evidenza sull'intero permesso, è stata scelta l'ubicazione del sondaggio esplorativo denominato "Zaccheo-1".

- La perforazione del suddetto pozzo è stata effettuata nel periodo Aprile/Giugno 1970; la profondità finale è stata di m 4.112. Tutti i numerosi livelli porosi attraversati durante la perforazione sono apparsi chiaramente mineralizzati ad acqua salata sui carotaggi elettrici, per cui il pozzo è stato abbandonato dopo la posa dei regolamentari tappi di chiusura.
- In base ai risultati stratigrafici del pozzo "Zaccheo-1" è stata effettuata la revisione di tutti i profili sismici registrati. Questo ha confermato la posizione strutturale favorevole del sondaggio, per cui rimane per ora priva di spiegazione la mancanza di idrocarburi sulla culminazione strutturale.
- Nel periodo Ottobre/Novembre 1970 è stata registrata una linea sperimentale a riflessione (km 8,1 di linea), a copertura 12 e 24, allo scopo di individuare eventuali orizzonti sismici più profondi di quelli messi in evidenza dalla precedenti campagne geofisiche.
- I risultati negativi di quest'ultima prospezione e la considerazione che, benché l'intera area del permesso fosse stata

coperta da un sufficiente dettaglio sismico (complessivamente circa 282 km di linee), un solo motivo strutturale era stato messo in evidenza e che tale struttura era stata perforata, con esito negativo, da un sondaggio sufficientemente profondo (oltre i 4.000 metri), hanno suggerito la rinuncia al permesso.

MONTECATINI EDISON S.p.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. P. ...", is written over the typed company name.