

MINISTERO IND. COMMERCIO e ARTIGIANATO
Direzione Generale delle Miniere
Uff. Naz. Min. Idrocarburi
18 AGO. 1972
Prot. N. **403540**



P7
1/16

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL' AMBITO DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI "CATIGNANO" A CORREDO DELLA DICHIARAZIONE DI RINUNCIA IN DATA 23 GIUGNO 1972

Il permesso é stato accordato con D.M. 5/7/1967 alla IDROCARBURIFERITA CASTELGRANDE e trasferito alla MONTECATINI EDISON in data 20/12/1967.

Durante il 1967 é stata eseguita una campagna sismica per complessivi 127 km di profilo (a copertura quadrupla) corrispondenti a 62 giorni/squadra sismica.

Nel 1968 é stato fatto un altro breve (5,4 km) profilo sismico di dettaglio ed é stata eseguita l'interpretazione di tutta la sismica precedente. Durante lo stesso anno é stato anche fatto un rilevamento geologico pari a 40 giorni geologo. Gli studi interpretativi della sismica e le conclusioni geologiche hanno portato, a fine anno, all'ubicazione di un sondaggio esplorativo avente per obiettivo gli eventuali orizzonti porosi nella serie pliocenica e nella sottostante serie calcarea miocenica.

Nel 1969 venne iniziato il pozzo Catignano-1 con l'impianto Massarenti R 6/D, terminato, dopo circa un mese, alla profondità di 898 m.

I risultati negativi dei tests eseguiti in corrispondenza di alcuni livelli sabbiosi, hanno provocato l'abbandono del pozzo.

Nel 1970 venne eseguita anzitutto una revisione di tutta la documentazione tecnica alla luce dei risultati stratigrafici del pozzo Catignano-1. Sono risultate scarse le prospettive per

la serie calcarea, mentre poteva sussistere una possibilità
pliocenica profonda, ma di interpretazione assai dubbia, nella
V parte NE del permesso stesso. A questo scopo vennero eseguite
brevi linee sismiche a riflessione (km 3,9).

Nel 1971 venne fatta l'interpretazione della documentazione re-
gistrata alla fine dell'anno precedente ma senza potere avere
elementi determinanti per modificare o migliorare il quadro
strutturale profondo della zona.

Poiché neppure le più moderne tecniche di ricerca sono apparse
idonee ad una chiarificazione degli andamenti strutturali del-
l'area e permanendo le incertezze ed i dubbi già precedentemen-
te segnalati, la sottoscritta é venuta nelle determinazione di
rinunciare al permesso.

MONTECATINI EDISON S.p.A.

