

AGIP S.p.A.
REIT

RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA'
SVOLTA NEL PERMESSO DI RICERCA
LAGONEGRO (LUCANIA)

Il Responsabile
Dr. A. Biancoli



S. Donato Mil. se Marzo 1981



Il permesso di ricerca Lagonegro (ettari 69.530) è stato conferito alla società AGIP S.p.A. con D.M. 1.9.1977 ed esteso in contitolarità alla MONTEDISON S.p.A. con D.M. del 8.8.1978 per la quota del 25%.

L'AGIP ha svolto funzioni di operatore.

Il permesso, situato a sud di Potenza, ha una morfologia molto accidentata nelle parti settentrionale (gruppo del M. Volturino m 1835 s.l.m.) e meridionale (gruppo del M. Sirino - m 2005 s.l.m.) mentre è pianeggiante nel settore centrale in corrispondenza della valle del F. Agri.

Il quadro geologico in superficie è caratterizzato da una serie sedimentaria calcareo-silico-marnosa di età compresa fra il Trias medio ed il Cretaceo inferiore ricoperta tettonicamente sia dai calcari di piattaforma (campano-lucana) che dalle unità flyschiodi.

Il tema di ricerca era costituito dai calcari di piattaforma (abruzzese-campana) e dai termini basali della serie lagonegrese (F.ne M.Facito).

Nell'area del permesso è stato eseguito nel periodo Febbraio+Giugno 1979 un rilievo sismico a riflessione di Km 74,800 in copertura 1000% dalla società Prakla, gruppo RIG IX.

Un rilievo sismico di dettaglio, nella parte nord-orientale del permesso è stato effettuato nei mesi di Febbraio+Ottobre 1980 in copertura 1000% per un totale di Km 27,320 dalla società Prakla, gruppo RIG IX.

I rilievi sono risultati estremamente lenti e costosi a causa delle condizioni morfologiche e climatiche dell'area. Infatti il costo chilometrico medio relativo ai 2 rilievi risulta essere di L.9 milioni.



Il responso sismico è insufficiente in gran parte dell'area, solo nell'estremo settore nord-orientale è risultato sufficientemente buono ed è stato possibile seguire un orizzonte sismico. Tuttavia l'elaborazione e l'interpretazione dei dati sismici non hanno messo in evidenza trappole strutturali e/o stratigrafiche favorevoli per l'ubicazione di un sondaggio esplorativo.

Il permesso è stato pertanto considerato negativo agli effetti della ricerca di idrocarburi e ne è stata perciò decisa la rinuncia.

Allegati: - 1 carta indice scala 1:1.000.000

- linee sismiche PZ 350/79, PZ 423/80

- Mappa ubicazione punti scoppio scala 1:100.000

Agip Sp.A.
Attività Minerarie
REIT

ITALIA MERIDIONALE - ZONA 4

ALL.

Istanza di Rinuncia Permesso LAGONEGRO

CARTA INDICE

AUTORE

DISEGNATORE

DATA

MARZO 1981

SCALA

1:1000000

DISEGNO N

278

25



81

