

10977



On.le

**MINISTERO dell'INDUSTRIA, del COMMERCIO e
dell'ARTIGIANATO**

Direzione Generale delle Miniere

Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi

SEZIONE IDROCARBURI

28 MAG. 1976

Proi. N.

245

Seci

Posiz.

R O M A

Relazione geologica allegata all'istanza di rinun-
cia del permesso per idrocarburi liquidi e gassosi
convenzionalmente denominato "FONTANA RANO" -

La società scrivente, dopo l'esito favorevole del sondaggio "Faragola n° 3", ha ritenuto opportuno richiedere l'area in oggetto per accertare una eventuale prosecuzione dei temi di ricerca verso oriente.

Sono stati effettuati i seguenti studi:

- a) correlazioni tra carotaggi elettrici di pozzi circostanti (Faragola 2, 3, 4 e 5 - Giardinetto 1 - Ordona 1) per inquadrare regionalmente le principali caratteristiche dell'area.
- b) studi di facies, per accertare la distribuzione della sabbiosità e la continuità di determinati orizzonti;
- c) studi geofisici, con l'interpretazione di linee sismiche ottenute in scambio da Società operatrici (C.P.I.) ed ex operatrici (AGIP) in aree cir-

convicine.

I risultati ottenuti possono essere così schematizzati:

a) esistono buone possibilità di correlazione fra i sondaggi circoscrivibili, per cui l'area, da un punto di vista sedimentologico, non presenta anomalie rispetto a quelle conterminanti; in particolare, si è potuto accertare che non si sviluppa nessun episodio di sedimentazione oltre a quelli già da tempo conosciuti.

b) La sabbiosità si esaurisce gradualmente e costantemente rispetto all'area del permesso Faragola, per cui alcuni livelli sabbiosi che potevano presentare un certo interesse si riducono praticamente a zero oppure risultano chiaramente mineralizzati ad acqua salata.

c) Le condizioni strutturali emergenti indicano, per l'area in oggetto, una zona di basso, separata da faglie dirette o da immersioni graduali dalle blande ondulazioni caratterizzanti il permesso Faragola. Data inoltre l'esigua estensione del permesso "Fontana Reno", non si è ritenuto opportuno effettuare linee sismiche di controllo, in quanto del tutto superfluo.

In sintesi, la mancanza di condizioni strut-

turali favorevoli, la diminuzione della sabbiosità,
la constatazione di mineralizzazione ad acqua salata
nei pochi livelli che mantengono un certo interesse,
suggeriscono un quadro del tutto negativo
ai fini di una estensione della ricerca nell'area
in oggetto.

Con osservanza.

Milano, 26 Maggio 1976

 *Antonio*