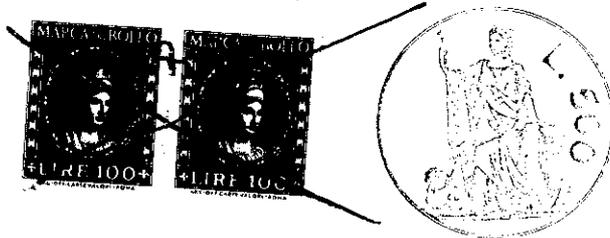


10 1496



Programma di massima dei lavori allegato al D.M. - 4 AGO. 1976
relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi
"NOCCIANO"
intestato a ELF Italiana
Miserano

IL DIRETTORE
dell'UFF. NAZ. MIN. per gli IDROCARBURI

PROGRAMMA DI LAVORO ALLEGATO ALL'ISTANZA

DI PERMESSO DI RICERCA IDROCARBURI "NOCCIANO"

-O-O-O-O-O-O-

I - INQUADRAMENTO GEOLOGICO

La domanda di permesso NOCCIANO ricade nella parte meridionale del bacino terziario abruzzese a Nord della montagna della Maiella. In questa zona numerose sono le manifestazioni superficiali di idrocarburi. Queste manifestazioni nonché quelle ben note e attivamente sfruttate del versante Nord della Maiella hanno dato luogo ad una intensa esplorazione, limitata però ai livelli superiori del substratum del bacino terziario. Qualche risultato positivo ha dato luogo anche a piccole produzioni di grezzo tra cui quelle di Alanno e di Cigno hanno raggiunto una certa importanza.

Le nuove conoscenze acquisite nella zona consentono di interpretare questi risultati come la manifestazione superficiale di accumulazioni più importanti e più profonde, collegate con il lungo asse strutturale che, culminando nella Maiella, si protrae verso Nord nel bacino abruzzese per decine di chilometri. Questo prolungarsi dell'asse della Maiella è ben individuabile sulle vecchie linee sismiche eseguite nella zona.

La serie stratigrafica attraversata dai pozzi già perforati su questo tema mostra al disotto del Plio-Quaternario argillo-sabbioso una cospicua formazione calcarea paragonabile a quella della Maiella, del Gargano e delle Puglie, nella quale

nel Cretaceo, nell'Eocene e nel Miocene s'intercalano formazioni detritiche calcarenitiche e formazioni compatte marine.

Questa serie calcarea, la cui base può essere riferita al Giurassico inferiore, poggia sulla formazione evaporitica del Trias superiore (formazione di Burano).

Gli obbiettivi della ricerca sono situati sia nel seno di questa formazione triassica (intercalazioni di black-shales, di dolomie, di anidrite), sia nella formazione sottostante che dovrebbe essere essenzialmente calcareo-dolomitica (paragonabile alla "Dolomie di Taormina" della Sicilia Sud-orientale).

In conseguenza si prevede l'esplorazione delle serie triassiche per ricercare in situ le accumulazioni profonde che hanno generato le manifestazioni superficiali qui sopra ricordate.

II- PROGRAMMA DI LAVORO

L'esplorazione di questi temi dovrà in un primo tempo superare le difficoltà inerenti alla individuazione ed alla interpretazione dei riflettori sismici profondi; a questo scopo verranno utilizzate le più moderne apparecchiature, sia di registrazione di campagna, sia di trattamento in centrale. Si prevede di iniziare i lavori geofisici entro 6 mesi dalla consegna del decreto di attribuzione.

Sulla struttura più favorevole messa in luce dalla geofisica si prevede di eseguire un primo pozzo esplorativo profondo entro 30 mesi dopo l'inizio dei lavori di geofisica.

Questo pozzo dovrebbe raggiungere una profondità di oltre

4000 m.

III- SPESE PREVISTE

Le spese previste per l'attuazione di tale programma sono
in linea di massima :

- geologia : studi dei pozzi e della sismica già effettuati
ed inquadramento geologico regionale.

15.000.000 lit.

- geofisica : rilevamento di superficie e trattamenti.

150.000.000 lit.

- perforazione di un pozzo profondo.

1.500.000.000 lit.

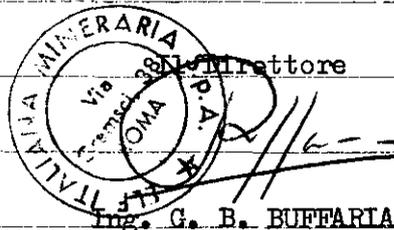
IV- VALORIZZAZIONE DEI GIACIMENTI

In caso di scoperta di un giacimento di gas, la produzione sarà commercializzata tramite la rete di distribuzione già esistente in aree vicine.

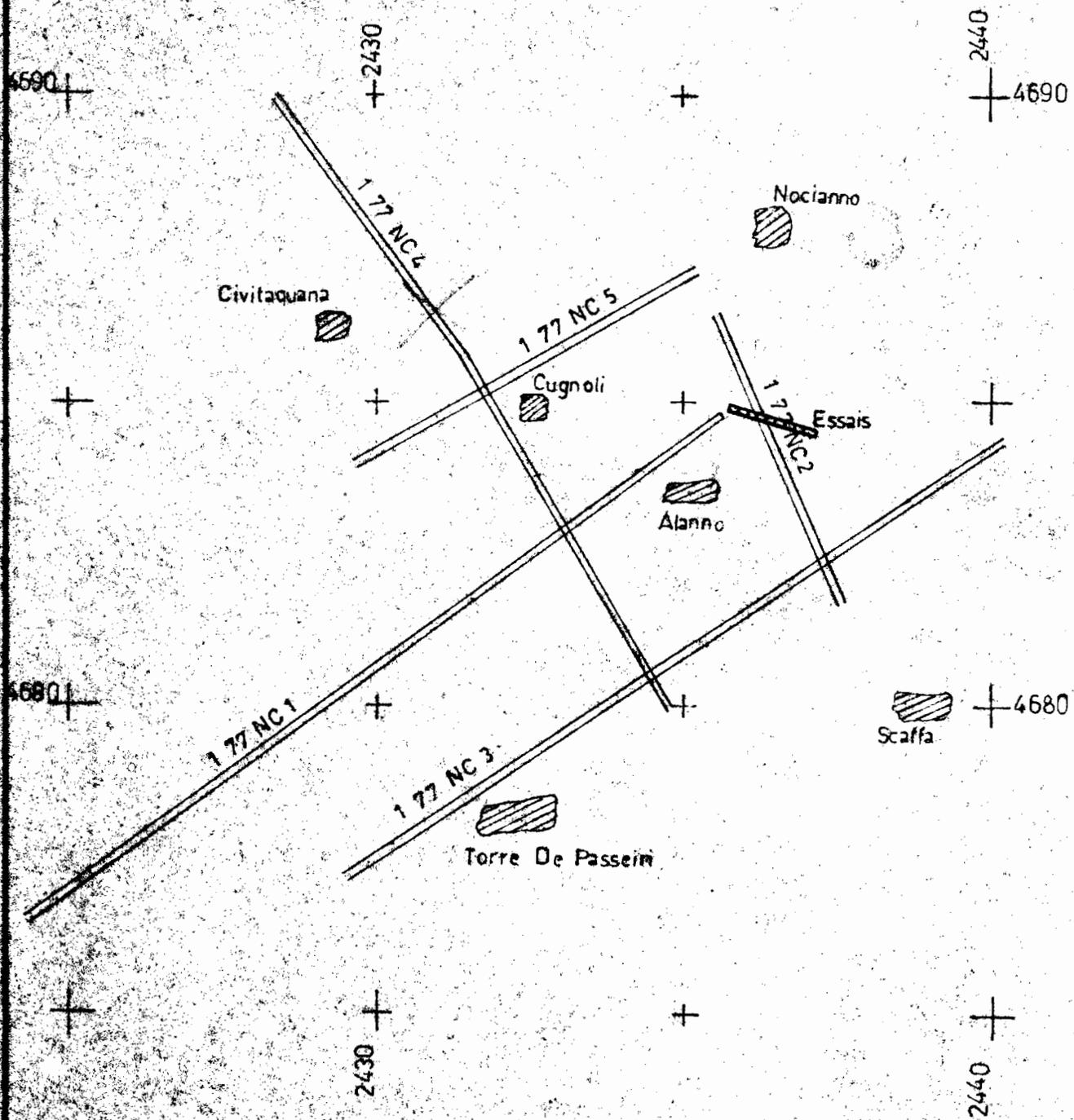
In caso di scoperta di olio grezzo, questo sarà destinato al mercato italiano.

Con osservanza.

Roma, li 21 LUG 1975


Direttore
Ing. G. B. BUFFARIA

CARTE



PLAN D'AVANCEMENT DES TRAVAUX

Profils	====
Exploité dans la période	=====
le mois	-----
Précédemment	————
Carottage	◆

Echelle : 1/100 000