

10 3730

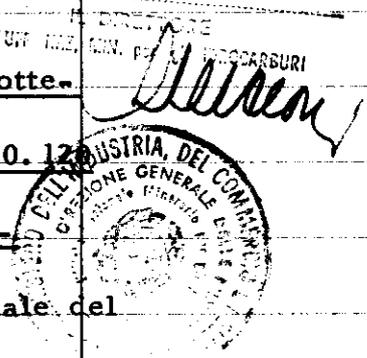
d/61 ER-AG



On.le Ministero dell'Industria, del Commercio e Artigianato
 Direzione Generale delle Miniere
 Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi
 R O M A - via Molise, 2

Programma di lavoro allegato al D.M. relativo al processo di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi
 21 APR. 1977
 "E.R.35.AG"
 intestato alla Soc. AGIP

Programma di lavoro allegato all'istanza tendente ad ottenere un permesso di ricerca, da denominare, di ha 20.12 nel mare Tirreno a ovest dell'Isola d'Elba - Zona E -



Nella zona adiacente alla parte meridionale del permesso in domanda, la nostra Società ha eseguito rilievi geofisici e un sondaggio di oltre 3000 metri che hanno consentito di tracciare un quadro interessante della situazione sedimentologica nell'area richiesta.

Per meglio definire l'assetto strutturale ivi esistente, sono stati programmati 50 Km di linee sismiche che verranno eseguite quanto prima possibile e, in ogni caso, prima dei termini di legge.

Se l'interpretazione di tale rilievo confermerà l'esistenza di condizioni strutturali favorevoli, verrà eseguito un sondaggio esplorativo della profondità di circa 2500 metri che dovrebbe consentire il raggiungimento dell'obiettivo, costituito dalla serie clastica del Terziario.

Sia il rilievo che il pozzo verranno eseguiti da Società altamente qualificate nel rispettivo campo operativo, e tali da offrire le massime garanzie di perfetta efficienza, tra le più note a livello internazionale.

L'esecuzione di tali lavori comporterà una
spesa valutabile in circa 2 miliardi di lire.

Le opere necessarie per la messa in valo-
re dei giacimenti di idrocarburi eventualmente scoperti sa-
ranno eseguite secondo le tecniche le più aggiornate dai
Servizi Tecnici della nostra Società e/o della Consociata
SNAM Progetti, o di altre Compagnie, particolarmente e-
sperte in questo campo.

Con perfetta osservanza.

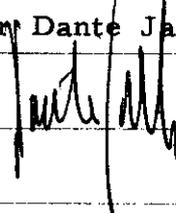
San Donato Milanese, 17 OTT. 1975

AGIP - ATTIVITA' MINERARIE
ESPLORAZIONE E PRODUZIONE IDROCARBURI

Il Direttore Generale

Responsabile Direzione Esplorazione

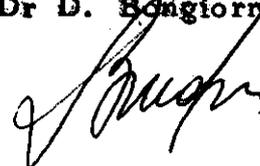
Dr. Dante Jaboli



AGIP AMI
REIM

RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATA ALL'ISTANZA
d E.R...AG
DI HA 20.120 NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE
AD OVEST DELL'ISOLA D'ELBA

Il Responsabile
Dr D. Bongiorno



S. Donato Milanese, ottobre 1975

Il pozzo Martina 1, eseguito recentemente dalla nostra Società nel vicino permesso E. R2. AG, ha rinvenuto interessanti indizi di gas nei termini sedimentari terziari nei quali la perforazione è stata arrestata a metri 3.296.

Considerazioni geologiche basate sui dati della ricerca nel suddetto permesso unitamente a quelli dei rilievi di superficie a suo tempo effettuati nell'ex permesso " Pianosa-Livorno ", ci portano a ritenere che anche nell'area in istanza esista una considerevole serie sedimentaria.

I suoi termini dovrebbero essere costituiti da sedimenti clastici depositatisi nel Canale della Corsica che durante il Terziario corrispondeva ad una zona di subsidenza preferenziale.

STRATIGRAFIA

Come si è sopra accennato l'area richiesta sembra essere caratterizzata dalla presenza di una spessa serie di depositi clastici.

Dall'alto verso il basso la successione litostratigrafica si prevede come segue :

- Plio-Pleistocene : sabbie più o meno argillose con intercalazioni di argille; possibile presenza di calcari conchigliari tipo "panchina".
- Terziario : alternanze in grosse bancate di argille, sabbie cementate, marne e conglomerati.

TETTONICA :

L'area in istanza fa parte del fianco orientale del bacino sedimentario impostatosi durante il Terziario fra la Corsica e le coste italiane.

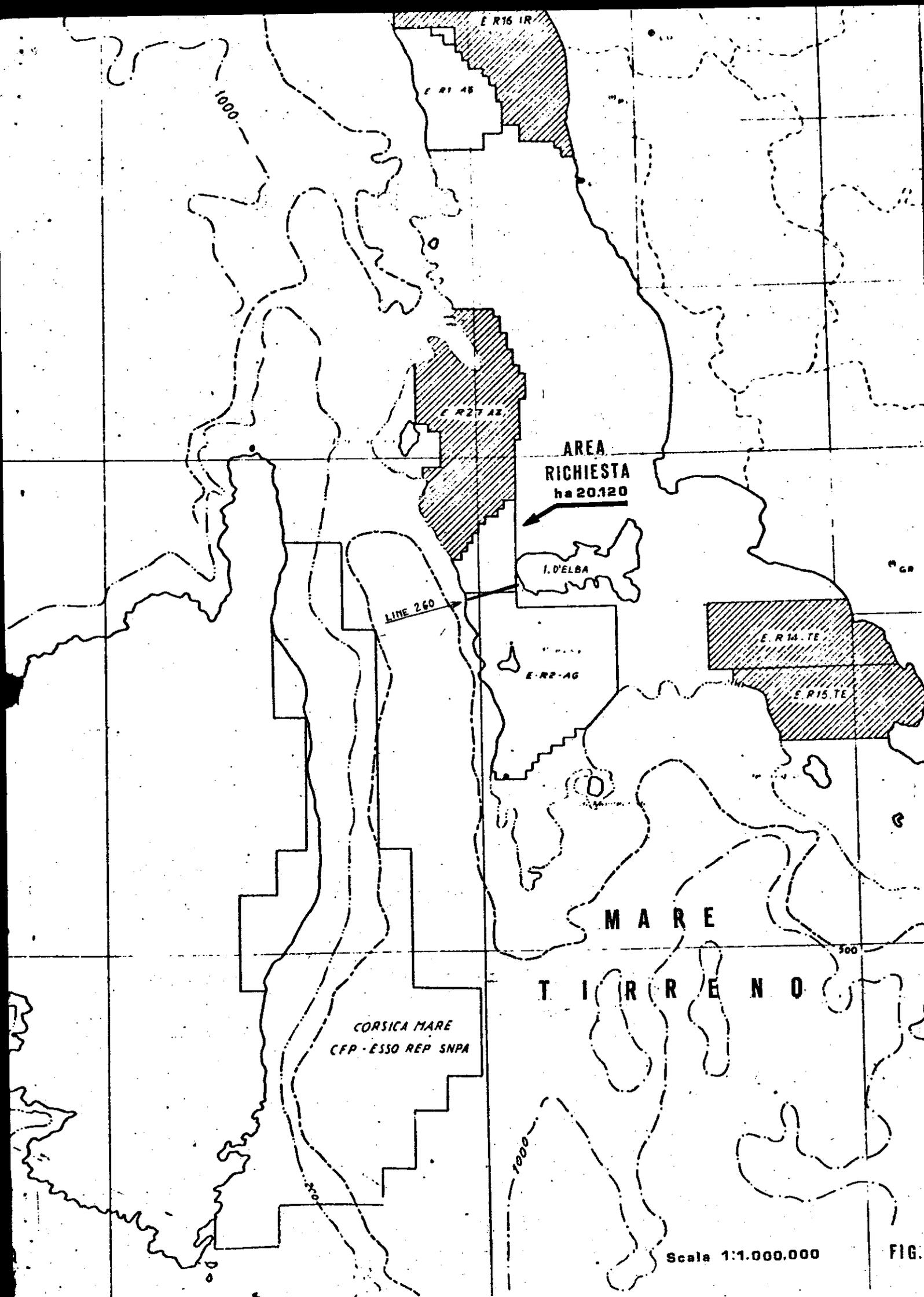
Durante tale periodo il bacino è stato interessato da una forte subsidenza che ha favorito l'accumulo di potenti depositi di tipo "flysch".

Tale fenomeno è stato seguito da movimenti tettonici che hanno dato luogo a pieghe e pieghe-faglia con vergenza verso Est.

(vedi interpretazione schematica della linea sismica allegata).

CONSIDERAZIONI GEOMINERARIE

Il tema di ricerca è costituito dai termini clastici del Terziario in condizioni strutturali favorevoli, determinatesi durante le fasi tettoniche mio-plioceniche.



E. R15 IR

E. R1-AB

1000

E. R27-AZ

AREA
RICHIESTA
ha 20.120

I. D'ELBA

LINE 260

E. R2-AG

E. RM-TE

E. R15-TE

MARE

TIRRENO

CORSICA MARE
CFP-ESSO REP SNPA

1000

500

Scale 1:1.000.000

FIG.