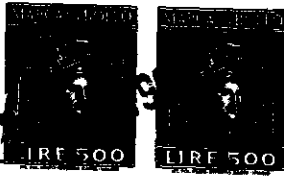


102424



...nima di massima dei lavori Me-
D.M. 30 nov. 1982
...il permesso di ricerca per idro-
carburi liquidi e gassosi "A.R.kk.AG"

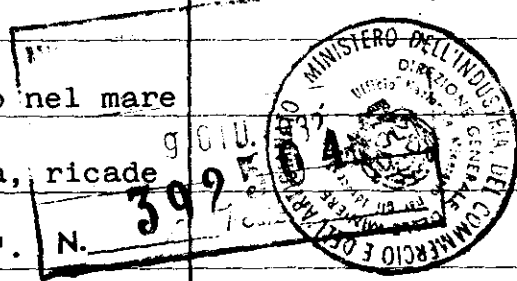
RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA ISTANZA DI PROROGA

instato a AGIP S.p.A.
DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI LIQUIDI E GAS

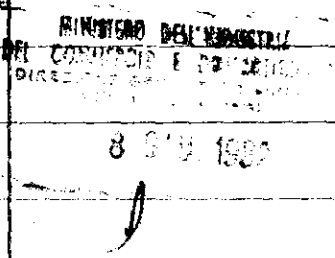
SOSI "A.R44.AG" E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER
IL DIRETTORE
SAZ. MIN. IDROCARBURI

IL SECONDO PERIODO DI PROROGA.

Il permesso A.R44.AG, che è ubicato nel mare
Adriatico prospiciente alla costa romagnola, ricade
nella parte sud-occidentale della zona "A".



I rilievi sismici effettuati nell'area hanno
portato alla individuazione di una trappola di tipo
stratigrafico-strutturale a livello dei sedimenti
plio-quadernari. Detti rilievi presentano chiara-
mente una esaltazione dell'ampiezza del segnale sismi-
co che viene interpretata come probabile mineraliz-
zazione a gas.



Il pozzo "AURELIA" 1, ubicato su tale trappo-
la, attraversò una serie argilloso-siltosa allora
ritenuta sterile nonostante alcune manifestazioni
di gas riscontrate durante la perforazione.

L'elaborazioni eseguite sulle linee sismiche
in particolare quella di impedenza acustica, hanno
confermato il fenomeno del "BRIGHT SPOT", presente
sulle sezioni interessanti il motivo strutturale e-
plorato con il pozzo "AURELIA" 1.

Tali fenomeni d'altra parte hanno spesso in-
dicato, nel mare Adriatico, mineralizzazione a gas

nei termini sabbiosi, come testimoniano i numerosi successi esplorativi ottenuti dall'AGIP con queste metodologie.

La recente esperienza acquisita con il pozzo "PORTO CORSINI MARE 30" (primo trimestre 1982), non molto distante dall'area in oggetto, che ha messo in evidenza dei livelli mineralizzati a gas in un intervallo interpretato come argilloso, sulla base dei carotaggi elettrici convenzionali, ci ha indotto a rivedere tutte le registrazioni effettuate nel pozzo "AURELIA" 1.

L'interpretazione mineraria del pozzo "PORTO CORSINI MARE 30" è stata eseguita utilizzando log di microresistività, quali l'HDT, rappresentati con scale molto grandi tali da permettere l'individuazione di livelli sabbiosi dell'ordine del decimetro.

Alla luce dei dati sopra esposti è iniziata una reinterpretazione di tutti i carotaggi elettrici eseguiti nel pozzo "AURELIA" 1 applicando tutte le metodologie usate per il "PORTO CORSINI MARE 30" con lo scopo di ottenere una più realistica interpretazione mineraria della struttura.

Attualmente tutti gli studi intrapresi sono nella fase conclusiva e già si può ravvisare una certa analogia tra i pozzi sopra menzionati.

Qualora i risultati di tali studi confermasse
ro dette analogie, come i primi risultati fanno prevedere,
re, verrà ubicato un secondo sondaggio esplorativo
in situazione più favorevole, sulla stessa struttura
esplorata con il pozzo "AURELIA" 1, della profondità
prevedibile di almeno 1500 metri ed un costo stimato
in 2500 milioni di lire italiane, valuta giugno 1982
ed alle condizioni contrattuali in corso. Tale spesa
è suscettibile di aumentare al crescere dell'infla-
zione e di modificarsi in più o in meno in relazione
al variare del rapporto dollaro-lira.

S. Donato Milanese, - 7 GIU. 1982

AGIP S.p.A.

