

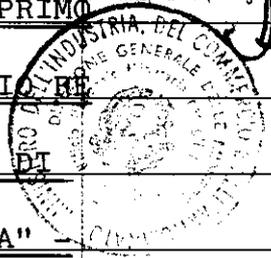
IL DIRETTORE

RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI SVOLTI DURANTE IL PRIMO

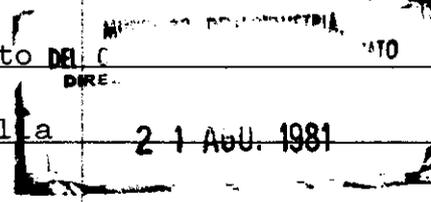
PERIODO DI VIGENZA E PROGRAMMA TECNICO-FINANZIARIO

LATIVO AL PRIMO TRIENNIO DI PROROGA DEL PERMESSO DI

RICERCA " A.R51.SE " NEL MARE ADRIATICO - ZONA "A"



Il permesso di ricerca A.R51.SE è ubicato nel Mare Adriatico, nella parte sud-orientale della zona A, adiacente alla linea mediana.



Nel primo periodo di vigenza sono stati assolti gli impegni di prospezione geofisica con l'acquisto, nell'anno 1975, di 92 Km di linee sismiche, di proprietà AGIP, da parte della SEAGULL, allora titolare del permesso.

Sulla base dei risultati di detta sismica fu ubicato il pozzo esplorativo A.R51.SE/1 (ASTRA 1) perforato nel periodo 6.11/10.12.1979 con l'impianto SCARABEO II. Il sondaggio si prefiggeva l'esplorazione della serie clastica recente e secondariamente del top della serie carbonatica eocenico-mesozoica, in situazione di trappola strutturale.

*Passa nota Pri*

Il pozzo ha raggiunto la profondità finale di m 1959 attraversando la serie seguente:

- fino a m 1780: Pleistocene
- da m 1780 a m 1870: Pliocene medio e inferiore
- da m 1920 a fondo pozzo: Eocene medio.

Il sondaggio pur essendo risultato mineraliz

zato a gas nell'intervallo 871,5 ÷ 873,5 m non è stato ritenuto economicamente interessante.

I risultati del pozzo ASTRA 1, unitamente ai recenti ritrovamenti di gas effettuati dall'AGIP in zone limitrofe, nella serie quaternaria e pliocenica, hanno incoraggiato il proseguimento della ricerca, soprattutto per la serie clastica recente. A tal fine nell'anno 1980 è stato eseguito, dalla contrattista WESTERN, un nuovo rilievo sismico di dettaglio di circa 421 Km di linee. I lavori di ricerca proseguiranno pertanto con la interpretazione di questo nuovo rilievo e con la rielaborazione di circa 100 Km di linee.

Tali rielaborazioni oltre che per la costruzione di mappe di distribuzione delle isovelocità, utili ad individuare aree a maggior percentuale sabbiosa, saranno utili per la individuazione di aree dove le caratteristiche di ampiezza e di frequenza del segnale sismico facciano presumere la presenza di mineralizzazione a gas.

Sulla base dei risultati dei lavori sopra esposti verrà ubicato un secondo sondaggio esplorativo della profondità prevedibile di almeno 2000 m, con obiettivo i termini clastici del Pleistocene e del Pliocene.

Il programma di lavoro sopra esposto potrà  
comportare una spesa attualmente valutata in 2050 mi  
lioni di lire, così ripartiti:

- reprocessing di 100 Km di linee: 50 milioni di lire
- perforazione di un sondaggio esplorativo della pro  
fondità di 2000 metri: 2.000 milioni di lire.

San Donato Milanese, **19 AGO. 1981**

AGIP S.p.A.

