

10 1993



RELAZIONE TECNICA SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL PERMESSO "SARSINA"

E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI PER IL SECONDO BIENNIO DI PROROGA.

GA.

Il permesso "SARSINA" è ubicato a sud della linea di delimitazione dell'area ENI, nella provincia di Forlì.

Le formazioni affioranti nell'area sono di varia età e tutte in posizione alloctona. Tra esse prevalgono la "Marnoso-Arenacea" (Miocene medio ed inferiore) ed il complesso delle "Argille Scagliose" che ingloba masse calcaree di età variabili.

Il permesso, originariamente di ettari 45.740, è stato conferito con D.M. 12.2.1975 alla Società AGIP S.p.A. e successivamente estesa la titolarità alla Società SNIA S.p.A., con D.M. 25.2.1976. Il permesso veniva prorogato di due anni, previa riduzione d'area da ha 45.740 ad ettari 34.080, con D.M. 15.12.1979. Con lo stesso decreto l'AGIP S.p.A. acquisiva la quota del 10% detenuta dalla SNIA S.p.A., divenendo così unica titolare.

LAVORI ESEGUITI

Nell'area del permesso i lavori eseguiti sono quelli relativi al primo periodo di vigenza che hanno permesso l'ubicazione del pozzo "SARSINA 1" la cui perforazione è iniziata il 12.1.1980.

Le cause che hanno determinato il ritardo dell'esecuzione del sondaggio sono da ricercarsi nella complessità della

Programma di massima dei lavori alle
gato al D.M. 26 GIU 1981
relativo al permesso di ricerca per
carburi liquidi e gassosi
"SARSINA"
intestato a AGIP
IL DIRETTORE
ING. UFF. NAZ. MIN. IND. CARBURI
[Signature]



pratica patrimoniale per l'occupazione del suolo su cui è stata approntata la postazione, nonché la situazione geologica dell'area che, unitamente alle condizioni metereologiche, hanno determinato movimenti franosi interessanti la postazione stessa. Si è reso necessario pertanto eseguire lavori per il consolidamento del suolo con perdita di tempo ed impegni finanziari notevoli.

Nonostante la perforazione sia iniziata il 12.1.1980 il fondo pozzo è attualmente a circa 5400 metri, pur avendo perforato circa 7900 metri di pozzo. La causa è da attribuire alla complessa situazione geo-tettonica dell'area ed alla scarsa consistenza dei terreni attraversati che hanno costretto a riprendere la perforazione, in deviazione controllata, per ben tre volte.

PROGRAMMA LAVORI

Il programma dei lavori per il prossimo biennio di proroga prevede in primo luogo il completamento del pozzo "SAR SINA 1", programmato per una profondità di 6000 metri circa.

Anche se la perforazione non è terminata si può prevedere il seguente programma di lavoro:

Sismica

Reprocessing delle linee sismiche interessanti la struttura nel tentativo di acquisire dati che possano permetterci di meglio definire la geometria della piega. E' probabile che si renda necessaria l'esecuzione di un rilievo sismico di estremo

dettaglio per circa 20 Km di linee.

Qualora il pozzo " SARSINA 1", attualmente in perforazione, risultasse mineralizzato si prevede di perforare un secondo sondaggio esplorativo, per delimitare l'estensione della mineralizzazione, della profondità prevedibile di 5/6.000 metri

Il costo complessivo per la realizzazione del su citato programma di esplorazione è attualmente valutato in 10.250 milioni di lire, così ripartiti:

- rilievo sismico di dettaglio di 20 chilometri di linee e rielaborazioni sismiche: 250 milioni di lire;
- perforazione di un pozzo della profondità di 5/6.000 metri :
10.000 milioni di lire.

San Donato Milanese, 28 GEN. 1981

AGIP S.p.A.

