

SICILIA CANADA PETROLI SpA - PALERMO

Relazione tecnica sui lavori svolti nel primo triennio di validità del permesso "PERGUSA" e programma di massima sui futuri lavori di ricerca (allegata alla istanza di proroga presentata in data 4 Aprile 1986).

f. l'ufficiale
16

a) Geologia : i rilevamenti e le indagini di superficie ai fini di una valutazione geologica dell'area del permesso inquadrato nella più vasta area della Sicilia centrale, sono stati eseguiti da diversi operatori nell'anno 1984; detti operatori hanno messo in evidenza anche le premesse per una campagna di rilevamenti geofisici.

b) Geofisica : i lavori ricognitivi con l'indagine sismica sono stati eseguiti dalla SIAG, la quale ha operato sul terreno nel periodo Aprile - Maggio 1985, ed in particolare sulla parte orientale del permesso ove risultavano individuate due "anomalie gravimetriche" positive.

Inoltre allo scopo di eseguire un rilevamento di dettaglio una squadra sismica della Compagnie Generale de Geophysique è stata impiegata sul terreno nel periodo Luglio - Agosto 1985.

Le due squadre sismiche hanno rilevato complessivamente km. 90,970 di linee sismiche a riflessione.

Tutti i dati acquisiti con i rilevamenti geofisici anzidetti, integrati e completati da uno scambio di dati su rilevamenti sismici eseguiti nella regione della AGIP, sono stati elaborati presso la centrale della CCG, di Massy (Francia).

L'interpretazione dei dati ha consentito di confermare la presenza di due strutture con direzione NE-SW con componenti minori di orientamento NNE SSW - delle quali una ricadente interamente entro l'area del permesso ed una seconda debordante dai limiti del permesso, entrambe comunque sul lato Est del permesso.

c) Perforazione: un sondaggio stratigrafico indispensabile ai controlli delle serie affioranti é stato eseguito nell'Aprile 1985, in località Masseria Carangiaro del Comune di Enna, alla profondità di metri 100.

Inoltre sulla base delle risultanze dell'indagine sismica la ubicazione di un sondaggio esplorativo profondo é stata definita con la programmazione del pozzo ANGELO 1, avente l'obiettivo di esplorare i livelli carbonatici del Mesozoico fino al Trias Sup. (formazione Gela), costituita dalla dolomia mineralizzata ad olio nelle vicine zone di Ragusa e Gela.

L'obiettivo secondario del sondaggio é rappresentato dalle formazioni sovrastanti quella indicata, per l'eventuale accumulo nei livelli porosi di idrocarburi leggeri (Gas e/o gasolina).

Sono stati completati i lavori civili della postazione e strada di accesso al piazzale; l'impianto EMSCO C1 della DELTA OVERSEAS, trovata in fase di montaggio; l'inizio dei lavori é previsto entro il 30 Aprile 1986.

Il sondaggio verrà completato entro i prossimi mesi secondo il programma di perforazione già approvato dal competente

Servizio Idrocarburi del Corpo Miniere.

d) futuri lavori di ricerca: subordinatamente ai dati ed ai risultati acquisiti con la trivellazione del sondaggio esplorativo ANGELO 1, verranno rielaborati i risultati conseguiti con l'indagine sismica, per un perfezionamento delle conoscenze sulla struttura esplorata nonché per la individuazione di ulteriori zone da esplorare con sondaggi, e ciò nel quadro di quanto stabilito dal programma generale dei lavori allegato al disciplinare del permesso PERGUSA.

Palermo, 4 Aprile 1986

SICILIA CANADA PETROLI

IL PRESIDENTE

