

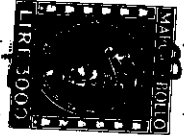


RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE IL PRIMO PERIODO

DI VIGENZA DEL PERMESSO "PIANELLO" ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PR-

MA PROROGA SENZA RIDUZIONE DI AREA.

2



87

A. GEOLOGIA

Durante il primo periodo di vigenza del permesso "PIANELLO"

sono stati eseguiti i seguenti lavori:

- studio di sintesi geologica regionale e di dettaglio;
- studio bibliografico dei pozzi precedentemente perforati nell'area partendo dai dati di pubblica disponibilità;
- definizione, mediante l'ausilio dei dati sismici, dello stile tettonico dell'area con tentativo di "seguire" gli orizzonti mineralizzati a gas sui pozzi della Concessione "MONTIGNANO" sino all'area del permesso.

B. GEOFISICA

1983 : Acquisto di linee sismiche, registrate precedentemente sugli ex-permessi JESI e SENIGALLIA, per un totale di Km 48,500 (C4 e C6).

1984 : Campagna di sismica a riflessione metodo Vibroseis con registrazione di Km 21,460 (C 24) di linee effettuata dalla C.G.G..

1985 : Campagna di sismica a riflessione metodo Vibroseis con registrazione di Km 25,813 (C 24) di linee, effettuata dalla Western.

1986 : Campagna di sismica a riflessione di dettaglio, metodo Vibroseis, con registrazione di Km 7,315 (C 24)

effettuata dalla C.G.G..

Il costo totale comprensivo dell'acquisto della registrazione e del processing delle tre campagne sismiche è stato di circa 600 milioni di lire.

C. PERFORAZIONE

A seguito dell'interpretazione sismica che ha evidenziato una struttura chiusa di dimensioni importanti in corrispondenza di un orizzonte sismico assimilabile alla trasgressione mio-pliocenica è stato perforato il pozzo esplorativo "BOSCARETO 1". La perforazione, iniziata il 15 dicembre 1986 e terminata nel marzo 1987, ha raggiunto una profondità finale di 3.584 m (= 3.579 m logs) in una serie argilloso-arenacea-marnosa del Miocene.

Durante la perforazione non si sono avuti indizi apprezzabili di gas, né l'analisi dei logs ha mostrato intervalli di interesse minerario.

La spesa totale per la perforazione del pozzo "BOSCARETO 1" è stata di circa 4.380 milioni di lire.

Con osservanza,

Roma, 27 MAG. 1987

