

ID 1653

MINISTERO DELL'INDUSTRIA,
DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELLE MINIERE
Ufficio Affari Generali

26 MAG 1989

RELAZIONE TECNICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE IL PRIMO ED IL

SECONDO PERIODO DI VIGENZA DEL PERMESSO DI RICERCA IDROCARBU-
RI "PIANELLO", ALLEGATA ALL'ISTANZA DI SECONDA PROROGA SENZA
RIDUZIONE DI AREA.

Dalla data di attribuzione del permesso (28.6.1983) a tutt'oggi, è stato dato seguito a tutta una serie di lavori di geologia, di geofisica e di perforazione che hanno portato ad una conoscenza più approfondita delle tematiche della ricerca e degli assetti strutturali.

In particolare, sono stati eseguiti i seguenti lavori:

A) GEOLOGIA

- 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, cercando di "seguire" gli orizzonti mineralizzati a gas sui pozzi della Concessione "MONTIGNANO" sino all'area del Permesso;
- Revisione geologica regionale sulla base delle conoscenze acquisite con la perforazione del pozzo "BOSCARETO 1".

B) GEOFISICA

- Acquisto e rielaborazione di Km 48,500 di linee sismiche registrate negli anni precedenti da altre compagnie sugli ex-permessi JESI e SENIGALLIA;
- Rilevamento sismico con metodo "Vibroseis", effettuato



PT 1798

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO
Direzione Generale delle Miniere
UFF. Naz. Min. Idrocarburi
29 MAG. 1989
N. 402735
Posiz.

nel 1984 dalla C.G.G. ad integrazione della sismica acquistata, per un totale di Km 21,460 (C 24);

- Rilevamento sismico con metodo "Vibroseis", effettuato nel 1985 dalla WESTERN, per un totale di Km 25,813 (C24);

- Rilevamento sismico di dettaglio con metodo "Vibroseis" effettuato dalla C.G.G. nel 1986 per un totale di Km 7,315 (C 24);

- Rilevamento sismico di dettaglio con metodo "Vibroseis" eseguito nel mese di aprile 1989 dalla C.G.G., per un totale di Km 12,540.

Il costo totale comprensivo dell'acquisto, della registrazione e del processing delle diverse campagne sismiche è stato di circa 750 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 dal dicembre 1986 al marzo 1987, il pozzo esplorativo "BOSCARETO 1" che ha raggiunto una profondità finale di 3.584 m in una serie argilloso-arenacea di probabile età miocenica.

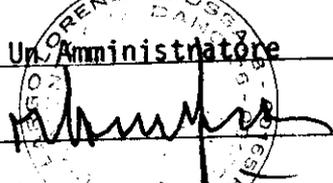
La spesa totale per la perforazione di detto pozzo è stata di circa 4.380 milioni di lire.

Con osservanza,

Roma, 26 MAG 1989

ITALREX S.p.A.

Un. Amministratore



(O. Rocca)