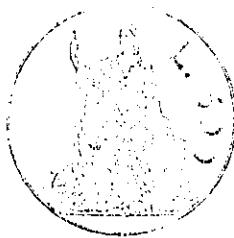


1284



GULF ITALIA COMPANY  
Lungotevere Marzio n. 11  
00186 ROMA

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO

Direzione Generale delle Miniere

Via Molise 2

00187 - Roma

MINISTERO INDUSTRIA E COMMERCIO

Direzione Generale delle Miniere  
Uff. Naz. Min. Idrocarburi

11 MAR. 1975

N. 401034

Permesso di Ricerca di Idrocarburi Liquidi e Gassosi,

Denominato MOLFETTA - Istanza di Rinuncia.

Il permesso di ricerca MOLFETTA di ha. 67.760 è stato accordato alle società Gulf Italia Company e Britannica Petroli (BP) SpA con decreto Ministeriale in data 20 Febbraio 1971.

La Gulf Italia Company, con sede in Roma, Lungotevere Marzio 11, è stata nominata rappresentante ed operatrice del permesso.

PREMESSO

CHE già prima della formale assegnazione del permesso di ricerca da parte del Ministero, era stata intrapresa una ricognizione geologica nell'area ed era stato affidato alla Geomap di Firenze l'incarico per un rilievo fotogeologico.

CHE nei mesi di Maggio e Giugno 1970 fu intrapresa una campagna geologica di superficie onde ottenere più accurati dati stratigrafici. Oltre 500 campioni di rocce furono raccolti e studiati dal punto di vista stratigrafico e sedimentologico nel tentativo di ricostruire la paleogeografia della zona.

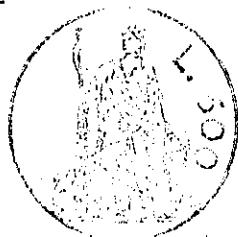
CHE nel Gennaio 1971 venne stabilito un programma di ricerche sismiche. La Compagnia Generale di Geofisica effettuò d'apprima prove con il metodo elettro-meccanico "Vibroseis", ottenendo scarsi risultati. Nel mese di Maggio del 1971 fu iniziata una campagna di sismica a riflessione, usando i metodi convenzionali.

CHE i dati registrati in campagna non furono soddisfacenti, e si tentò perciò di elaborarli in laboratorio. Un primo studio venne eseguito dalla Digicon Processing Center di Bari dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste ed in seguito tali dati furono pure inviati al laboratorio della G.S.I. di Croydon in Inghilterra. Purtroppo il risultato di questi studi non diede esiti soddisfacenti. Ci trovammo così nella necessità di affrontare l'esplorazione usando altri metodi e rielaborando i dati ottenuti.

CHE fu allora deciso di effettuare uno studio micro-paleontologico sui campioni raccolti durante la campagna geologica del 1970.

CHE, agli inizi del 1972 fu affidato alla CGG un rilevamento gravimetrico sulle aree dei permessi e terminato alla fine di Marzo dello stesso anno.

CHE i dati gravimetrici raccolti in campagna furono



elaborati a Roma presso gli uffici della CGG e contemporaneamente nei laboratori della Gulf a Houston (Texas), dove essi vennero messi a confronto con i risultati della sismica a riflessione eseguita l'anno precedente.

CHE sulla base di questi nuovi studi è stata programmata una campagna di sismica a rifrazione, affidata per l'esecuzione alla CGG. Per l'esecuzione di detto progetto sono state usate apparecchiature "Sercel 338 Digital Floating Point Gain".

CHE nel mese di Settembre, sempre negli uffici della CGG e nei laboratori centrali della Gulf a Houston, è stata iniziata l'elaborazione e l'interpretazione dei dati ottenuti durante la campagna sismica a rifrazione.

CHE le ricerche sopra menzionate non riguardavano esclusivamente l'area del permesso MOLFETTA, ma furono estese sugli altri tre vicini permessi Canosa di Puglia, Barletta e Matera. In questo modo è stato possibile ottenere una visione "regionale" dei vari problemi.

CHE i risultati della sismica a rifrazione erano abbastanza soddisfacenti per quanto l'orizzonte, che era possibile seguire con una certa continuità, non risultò essere molto profondo.

CHE i risultati sismici ottenuti sono stati elaborati nei laboratori centrali della Gulf a Houston con diversi metodi di studio ed assumendo possibili differenti velocità di propagazione delle onde sismiche nei sedimenti.

CHE in data 22 Novembre 1973 è stata richiesta una proroga all'obbligo di perforazione nel suddetto permesso, accordataci dagli uffici competenti.

CHE l'8 Marzo 1974 è stata presentata all'UNMI di Napoli la richiesta di autorizzazione alla perforazione del pozzo Molfetta-1X, ubicato sulla culminazione di una struttura a circa 2,5 km a sud-ovest dall'abitato di Molfetta.

CHE ai primi di Maggio 1974, dopo aver costruito la cantina in cemento armato e la piazzuola, è iniziata la perforazione del pozzo Molfetta-1X con la sonda autotrasportata "Mobil Drill B-50" della Società Stepier.

CHE, dopo aver raggiunto la profondità di 97 metri, senza incontrare falde acquifere, il 30 Maggio 1974 è stata inoltrata all'UNMI di Napoli la richiesta di autorizzazione a sospendere la perforazione del pozzo, sia per risolvere il problema del rifornimento idrico sia, soprattutto, per l'impossibilità immediata di reperire una sonda con

caratteristiche appropriate che potessero permettere di affrontare una perforazione profonda come richiesta dal progetto.

CHE la perforazione dei pozzi Canosa-1X e Canosa-1AX, terminati il 27 Settembre 1974, ed eseguiti nel permesso Canosa di Puglia, ha messo in evidenza l'enorme difficoltà della ricerca di idrocarburi in quest'area ed ha rivelato che alcuni parametri da noi usati per valutare il prospetto erano falsati dalla natura del terreno. Ne risulta pertanto che l'approfondimento del pozzo Molfetta-1X non è attualmente giustificato ed è comunque inattuabile con il programma a suo tempo sottoposto al Ministero. Una completa revisione e reinterpretazione degli obiettivi Triassici nell'altopiano delle Murge deve essere effettuata, tenendo presente i dati ottenuti dalla perforazione dei pozzi Canosa-1X e Canosa-1AX.

Sulla base di queste considerazioni, la Gulf Italia Company e la Britannica Petroli (BP)SpA ritengono che una ulteriore perforazione in questo permesso non sia attualmente giustificata e pertanto

FANNO ISTANZA

di rinuncia al permesso MOLFETTA, ringraziando questo Ministero per la continua comprensione e

cooperazione offerta durante tutto il corso delle  
operazioni.

Con osservanza,

Roma, 27 FEB 1975

GULF ITALIA COMPANY  
Exploration Representative  
Dr. Carlo Noseda

GULF ITALIA COMPANY

BRITANNICA PETROLI BP S.p.A.

Britannica Petroli (BP) S.p.A.

