



**Chevron Italia Oil Company S.p.A.**

Via Benedetto Croce, 40 - 00142 Roma  
Tel. (06) 5413031 - Fax 5412740 - Telex 828628

SEZIONE IDROCARBURI di ROMA
21 SET. 1990
Prot. N. 3615

*IP-377/2*

*II. 377.2*      *SUF*  
*PLD*  
*permesso cessato*  
*"relazione conclusiva"*  
*art. 12 / L. 613*  
*art. 56*  
*Y.*

Roma, 17 settembre 1990

Spett.le  
Sezione U.N.M.I.G. di Roma  
via Nomentana 41  
00100 Roma

RELAZIONE STATISTICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE LA VIGENZA DEL PERMESSO DI  
PROSPEZIONE "L'AQUILA"

Il permesso di prospezione non esclusivo denominato "L'Aquila" è stato conferito alla Chevron Italia Oil Company S.p.A. il 27/6/1989. Durante l'anno sono stati eseguiti i seguenti lavori:

Geologia

Due squadre geologiche hanno effettuato rilevamenti nella zona Pescina - Pescasseroli. Una terza squadra si è dedicata allo studio regionale del Terziario clastico. Altre due squadre hanno rilevato la zona ad ovest di Sulmona. In totale sono stati rilevati 1.275 km<sup>2</sup>. Campioni di campagna raccolti dalle squadre geologiche e campioni di fondo dei pozzetti sismici sono stati affidati alla società "SERGEO" di Parma che ha eseguito studi paleontologici e stratigrafici.

Gravimetria

Lungo le linee sismiche sono state rilevate 299 stazioni gravimetriche per un totale di 29 giorni/squadra.

Sismica

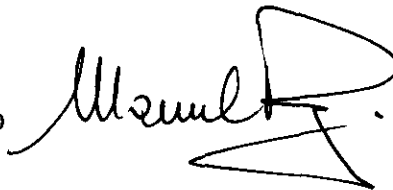
La società titolare del permesso ha affidato i lavori geofisici alla Società GLOBE EXPLORATION S.p.A. che ha eseguito una linea sismica regionale con direzione SW-NE attraverso l'area del permesso. Sono stati rilevati 66.28 km. di sismica a riflessione, copertura 60, per un totale di 1.316 punti di scoppio impiegando 59 giorni/squadra. Circa 15.800 kg. di esplosivo e 2.650 detonatori sono stati usati durante il rilevamento.

Il giorno 20 ottobre 1989 un ingegnere dell'Ufficio U.N.M.I.G. di Roma ha visitato la squadra sismica, Globe 9, a Pratola Peligne (AQ).

Causa opposizione della Regione Lazio, Assessorato Urbanistica - Assetto del territorio - Tutela Ambientale, al programma sismico nel permesso Fiuggi, conseguentemente viene annullato il programma di 16 km. nel permesso L'Aquila, essendo questo il proseguimento delle linee sismiche del suddetto permesso. Il programma sismico e gravimetrico di 16 km. fu presentato l'8/8/1989 e autorizzato dalla sezione U.N.M.I.G. il 20/8/1989.

I rilevamenti geofisici hanno confermato la complessità geologica della zona e non hanno dato riflessioni sismiche significative per cui si dovranno impiegare sistemi più complessi e avanzati per cercare di ottenere risultati che consentano una interpretazione strutturale della zona.

M. Rigo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Rigo', with a stylized flourish at the end.

VF/lm