

ID 4091



**Chevron International Limited**

**Sede Secondaria**

Via Elio Vittorini, 129 - 00144 Roma

Tel. (06) 5005056 - Telegr. CHEVRON - Telex 614050

Roma 24 agosto 1989

*Archivio permessi ceduti*

Spettabile  
Sezione U.N.M.I.G.  
di Roma  
via Nomentana 41  
00100 ROMA

On.  
MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO  
E ARTIGIANATO  
Direzione Generale delle Miniere  
Ufficio Nazionale Minerario per  
gli Idrocarburi  
via Molise 2  
00100 ROMA

**NUOVA P. IVA  
N. 01951031002**

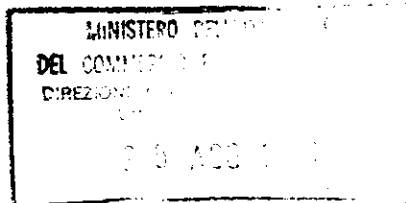
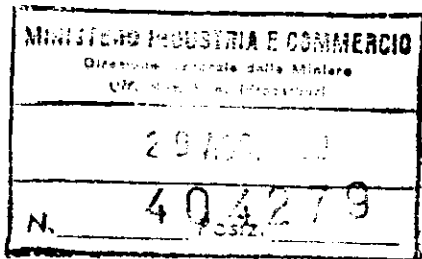
C.C.I.A.A. Roma n. 640596 - Trib. Roma n. 8465/87 - Cod. Fiscale e partita IVA n. 08060170589

Allegata alla presente Vi trasmettiamo la relazione sui lavori eseguiti nel permesso di prospezione "APPENNINO CENTRALE".

Con i migliori saluti.

Chevron International Limited  
Sede Secondaria

M. Rigo





**Chevron International Limited**

**Sede Secondaria**

Via Elio Vittorini, 129 - 00144 Roma

Tel. (06) 5005056 - Telegr. CHEVRON - Telex 614050



**RELAZIONE STATISTICA SUI LAVORI ESEGUITI DURANTE LA VIGENZA  
DEL PERMESSO DI PROSPEZIONE "APPENNINO CENTRALE"**

Lavoro geologico

La Chevron ha impiegato tre squadre geologiche all'interno del permesso. Una squadra ha lavorato nell'area di Monte Velino, una nell'area di Morino e una nell'area di Sulmona. I dati strutturali e stratigrafici raccolti sono stati integrati con le carte esistenti al fine di costruire sezioni strutturali. Sulla base di questa analisi strutturale è stato proposto il programma sismico 1989.

Il lavoro geologico ha impiegato un totale di 18 uomini mese di lavoro. La distribuzione mensile di questo lavoro è stata la seguente:

Agosto, 1988	6 uomini - mese
Settembre, 1988	5 uomini - mese
Ottobre, 1988	5 uomini - mese
Novembre, 1988	2 uomini - mese

Inoltre, i geologi della Chevron hanno impiegato un uomo - mese in campagna nel mese di Ottobre, 1988 per controllare i progressi e i risultati dei consulenti.

Sismica

La Globe Exploration S.p.A., in base al contratto con la Chevron Italia Oil Company S.p.A. ha svolto la sua attività nel permesso nei mesi di Settembre e Ottobre 1988 e Aprile, Maggio e Giugno 1989. Nel 1988, sono state sparate 2 linee di 8 e 2 kms. Entrambe erano estensioni delle linee iniziate nel permesso Rieti. Nel 1989, è stata registrata una linea di 30 kms nella zona di Monte Velino. Tutti i dati sono stati ottenuti con una squadra elitrasportata che ha impiegato dinamite come sorgente di energia e che ha ottenuto una copertura multipla del 60 per cento.

### Gravimetria

Contemporaneamente all'acquisizione di dati sismici, la Globe Exploration S.p.A. ha raccolto dati gravimetrici lungo le stesse linee, con una squadra di due uomini che ha usato un gravimetro La Coste & Romberg Mod. G. I dati acquisiti dalla squadra sismica sono stati usati per un ulteriore controllo. La Globe Exploration ha svolto la riduzione iniziale dei dati gravimetrici a Milano, Italia prima di inviare i dati agli uffici Chevron di San Ramon, California.

### Processing dei dati sismici

Il Processing dei dati sismici sarà fatto dalla Chevron Exploration and Productions Services in San Ramon, California. Tutte le risorse di un'avanzata tecnologia saranno usate per processare i dati. Esperti della Chevron e dell'industria sono stati consultati per pareri sul "processing". Il programma 1988 è ora vicino alla fine della fase di "processing". La linea 1989 sta per essere processata.

### Risultati

I dati stratigrafici e strutturali raccolti dai geologi di campagna sono stati di aiuto nel creare modelli geologici che saranno verificati dal programma sismico. I dati sismici raccolti nel 1988 vicino a Rieti sono di qualità mediocre e non consentono di fare un'interpretazione univoca. La verifica di processing di tali dati sta continuando nella speranza di migliorarne la qualità. Il programma 1989 è nella fase iniziale di processing, per cui è impossibile per ora fare commenti sulla qualità dei dati. Il programma di acquisizione è stato condotto con grande perizia dalla Globe.

I dati gravimetrici sono stati processati dalla Globe per il programma 1988 e spediti alla Chevron. La Chevron non ha ancora fatto modelli con questi dati. I dati sembrano essere di buona qualità. I dati gravimetrici del 1989 saranno ora ridotti dalla Globe a Milano, Italia.

Chevron International Ltd  
Sede Secondaria

  
Manuel Rigo

