

PROGRAMMA DEI LAVORI E RELAZIONE TECNICA

"PERMESSO "ORSOGNA"

Premesse Geografiche

Il permesso di ricerca "Orsogna" di idrocarburi liquidi e gassosi richiesto dalla Società AMBASSADOR ITALIANA PETROLI S.p.A., ha una estensione di 5550 ettari.

Il permesso è situato nella provincia di Chieti ed è in comune con le città di Orsogna, Guardiagrele, San Eusanio, Castelfrentano e Lanciano. La Superficie varia, in elevazione da circa 200 metri a sopra i 550 metri.

Caratteristiche Geologiche

Il permesso "Orsogna" è situato nel Bacino Pliocenico Quaternario che si estende da Pescara fino al Golfo di Taranto. Gli Appennini confinano il Bacino nel sud-ovest ed il fianco nord-est confina con il mare Adriatico e gli affioramenti Cretacei del Gargano-Murge. Il substratum calcareo Cretaceo-Miocenico ha un complesso strutturale "horst" e "graben" che è coperto da sabbie e argille Plioceniche e Quaternarie. Nell'area del permesso ci sono affioramenti superficiali di rocce Plioceniche. Immediatamente a sud-ovest del permesso Orsogna affiorano formazioni Eoceniche. La forma-

Programma di massima dei lavori allegato al D. M. 6-2-1964 relativo al permesso di ricerca per idrocarburi liquidi e gassosi "CEACIARA"

intestato a Loe. Ambasciador Italiana Petroli

MINISTERO DELL'INDUSTRIA e COMMERCIO  
Direzione Generale delle Miniere  
Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi  
Direttore dell'Ufficio

*Smith*



zione Miocenica ha subito un cambiamento in prossimità del permesso "Orsogna" e produce petrolio e gas nei vicini giacimenti di Alanno, San Salvo e Cigno. Anche le sabbie Plioceniche sono produttrici di gas nei giacimenti San Salvo. Nel Permesso "Orsogna" si prevedono formazioni Plioceniche, Mioceniche e Cretacee. La profondità stimata alla superficie della formazione Cretacea nel permesso "Orsogna" è approssimativamente di 2000 metri.

#### Programma dei Lavori di Ricerca

Per l'effettuazione del programma di lavori si può prevedere una spesa di circa 120.000.000 di lire nel primo triennio di validità del permesso. Per il secondo e terzo biennio si può, in atto, prevedere una spesa di 100.000.000 di lire per ciascuno dei suddetti periodi.

Durante il primo anno del primo triennio, i lavori di ricerca consisteranno nello studio geologico del suolo e sottosuolo. Dettagliate ricerche gravimetriche seguite da investigazioni sulle riflessioni sismiche saranno previste per il secondo anno.

La perforazione onde valutare le sabbie Mioceniche e Plioceniche Terziarie ed i calcarei Cretacei saranno previste per il terzo anno.

Altre ricerche per il secondo e terzo periodo sara-

nno contingenti ai risultati del primo triennio.

In conclusione, il primo triennio comprenderà:

1. Studio geologico della superficie.
2. Studio geologico del sottosuolo.
3. Dettagliate ricerche gravimetriche.
4. Indagini sulle riflessioni sismiche.
5. Perforazione onde valutare le formazioni Plioceniche, Mioceniche e Cretacee.

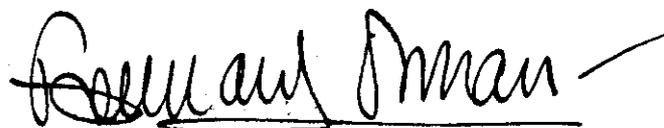
La spesa durante il primo triennio sarà approssimativamente di 120.000.000 di lire. Per i rimanenti

due bienni le spese sono stimate intorno ai 200.000.000 di lire, per un totale di 320.000.000

di lire per i tre periodi.

Con osservanza.

AMBASSADOR ITALIANA PETROLI S.p.A.



FREEMAN L. ORMAN

Amministratore Delegato