

102906

AGIP AMI
REIM

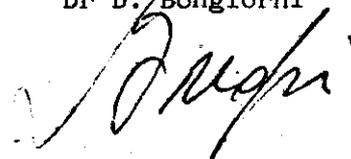


PERMESSO DI RICERCA

D. R32. AG

RELAZIONE TECNICA ALLEGATA ALL'ISTANZA DI PROROGA
DELL'OBBLIGO DI PERFORAZIONE AL 16 APRILE 1978

Il Responsabile
Dr D. Bongiorno



San Donato Milanese, 23.XI.1977

Il permesso di ricerca D.R32.AG, assegnato alla nostra Società con decreto interministeriale del 14.9.1972, è stata oggetto di due rilievi sismici: uno di Km 9 eseguito nel Dicembre 1972 dalla Compagnia Contrattista WESTERN ed un secondo di Km 12 eseguito nel Febbraio 1977 dalla Compagnia Contrattista C.G.G.

L'area del permesso in esame deve essere collegata dal punto di vista geologico con la parte meridionale del bacino di Sibari e la parte settentrionale del bacino di Cirò-Rossano.

Tutta la zona è caratterizzata dalla presenza di grandi masse di materiale alloctono messe in posto in tempi diversi, a partire dal Miocene superiore fino al Quaternario.

In particolare nella parte meridionale del permesso la successione litostratigrafica è caratterizzata dalla presenza dei terreni alloctoni della falda di Cariati, sovrascorsi in un periodo compreso tra il Messiniano ed il Pliocene medio sulle formazioni postorogene del Miocene superiore e medio sovrastanti il basamento cristallino del Complesso Calabride.

Nella parte più settentrionale del permesso la successione litostratigrafica è caratterizzata da ampi carreggiamenti di terreni quaternari e messiniani poggiati direttamente sul basamento cristallino e forse, più al largo, sulla serie postorogena.

L'interpretazione delle linee sismiche del primo rilievo ha messo in evidenza un andamento strutturale positivo nell'ambito della serie plio-pleistocenica, sul quale verrà proposta l'esecuzione di un sondaggio esplorativo.

E. Costantini

