

CONOCO IDROCARBURI S.P.A.

NORSK HYDRO ITALIANA S.P.A.

RAPPORTO FINALE SUL PERMESSO DI RICERCA C.R 25 CO

Il presente riassunto delle attività di ricerca geologiche e geofisiche eseguite nell'area del permesso ha lo scopo di completare le informazioni.

Il permesso è ubicato ad est nella Zona C in corrispondenza della piattaforma terziaria vicino alla linea di divisione fra le acque territoriali italiane e maltesi.

In questa area le dolomie del Trias rappresentano l'obiettivo per la ricerca di gas e olio. Queste dolomie del Trias sono produttive nella Sicilia orientale.

Due separati rilevamenti sismici sono stati eseguiti nell'area del permesso C.R. 25 CO per un totale di Km. 161,7 durante il 1972 - 73 e 1973 - 74.

L'interpretazione dei dati sismici mette in evidenza che le dolomie del Trias sono molto profonde.

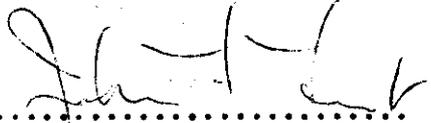
Gli ulteriori studi dei dati sismici ottenuti dalla Soc. Digicon hanno dimostrato la possibile esistenza di una struttura controllata da una faglia non bene definita.

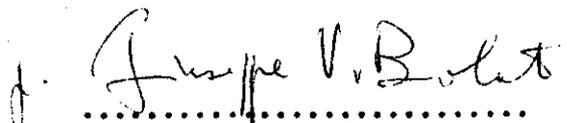
I dati ottenuti dalla Soc. Western Geophysical hanno completato le informazioni essenziali circa la delimitazione della zona strutturale ma sfortunatamente ad una profondità molto elevata, oltre di 5000 mt.

Sono stati rielaborati i dati geofisici allo scopo di valutare le possibilità meno profonde delle formazioni calcaree del Cretaceo e del Giurassico ormai considerate riserve potenziali.

Dalla triplice elaborazione dei dati relativi all'area del permesso è stato con fermato che la struttura ha nè dimensioni sufficienti a profondità ragionevoli, nè obiettivi promettenti validi da giustificare la continuazione dei programmi esplorativi in quest'area.

Per questo motivo la scrivente ha presentato istanza di rinuncia.


.....
CONOCO IDROCARBURI S.P.A.


.....
NORSK HYDRO ITALIANA S.P.A.

ROMA, 31 Gennaio 1977.