

AGIP S.p.A.

RAPPORTO FINALE RELATIVO ALL'ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA
NEL PERMESSO IN MARE "A.R25.AV"

Il permesso di ricerca "A.R25.AV" è stato accordato alla Società SNIA VISCOSA con D.M. del 18/3/1969.

Successivamente la contitolarità del permesso venne estesa all'AGIP ed alla SHELL con D.M. del 28/5/1971, secondo le percentuali di partecipazione:

AGIP	35 %
SHELL	35 %
SNIA	30 %

I lavori a tutt'oggi eseguiti nell'ambito del permesso si possono così riassumere:

- a) Rilievo sismico a riflessione (1967-1968), per una lunghezza di circa 106 km, eseguita dalla Geophysical Service International, con le seguenti tecniche:
- Sorgente di energia: esplosivo;
 - Registrazione digitale;
 - Lunghezza cavo 1600 m, distanza fra i gruppi 67 m;
 - Scoppie in linea, copertura 600 %;
 - Radiolocalizzazione: Decca Hi Fix.

L'elaborazione dei dati è stata eseguita dalla stessa G.S.I. impiegando il Marine High Technology Package (M 4).

Ogni 5 output-records, un printout ha fornito indicazioni sulla velocità media e di intervalle nelle formazioni.

- b) Rilievo sismico a riflessione (1968-1969), a completamento di quello precedente, per complessivi 27 km circa eseguita ancora dalla G.S.I.

con le seguenti tecniche:

- Sorgente di energia: air-gun;
- Registrazione digitale;
- Lunghezza cavo 1600, distanza fra i gruppi 67 metri;
- Scoppe in linea, copertura 2400 %;
- Radiocalizzazione: Sheran Navigation System.

L'elaborazione dei dati è stata eseguita dalla stessa G.S.I., tenendo conto dell'esperienza e dei dati acquisiti dal precedente rilievo.

I risultati possono essere considerati soddisfacenti per quanto riguarda il response riferibile ai termini della serie quaternario-pleocenica, scadenti per i termini pre-pleocenici. La separazione tra le due qualità di response è data da un evento riflesso a forte contenuto di energia, distinguibile in tutta l'area del permesso e riferibile al top del pre-pleocene (orizzonte H).

La buona qualità del response sismico ha permesso di ricostruire con buona attendibilità l'andamento strutturale dei seguenti orizzonti riflettenti:

- Un orizzonte riferibile alla serie del pleocene medio-superiore (all.1)
- Un orizzonte riferibile al top del pre-pleocene (orizz. H - all. 2).

Tutte le ricostruzioni eseguite mostrano una risalita continua degli strati verso NE e non mettono in evidenza alcuna situazione di trappola strutturale o stratigrafica.

Essendo venuto meno, per questo motivo, il possibile interesse minerario nei termini porosi della serie, si è deciso di presentare domanda di rinuncia del Permesso.

MARE ADRIATICO Zona "A"
A.R25.AV
ORIZZONTE NEL
PLIOCENE MED. S.

PIANO RIF.: LIVELLO MARE
 EQUIDISTANZA : 10 millisec

AGIP SPA DIREZIONE MINERARIA RESPLÒ '1	
ALL. N.	1
DATA	LUGLIO 1972
DIS. N.	R. 1 - 380/2
SCALA	1 : 100'000

