

*Ricerca nota
Atelo*

SITUAZIONE DELLA RICERCA NEL PERMESSO B.R27.BS

La contitolarità del permesso di ricerca "B.R27.BS" è stata estesa all'AGIP S.p.A. con D.I. 28.10.1971 e le quote di partecipazione risultano attualmente:

BP Italiana	52,5 %
AGIP S.p.A.	25 %
SAROM S.p.A.	15 %
METRA S.p.A.	7,5 %

L'AGIP, quale operatore della Joint Venture così costituita, ha fatto eseguire un rilievo sismico di dettaglio per tentare di ottenere informazioni sulla parte alta della dorsale "Tremiti-Pianosa", già messa in evidenza dai precedenti rilievi sismici eseguiti dalla G.S.I. nelle campagne 1967-68 e 1968-69.

L'esecuzione di detto rilievo di dettaglio è stata affidata alla Western Geophysical Company of America che ha operato nei giorni 23 e 24.2.1972, registrando Km 60,5 circa di linee sismiche.

E' stata utilizzata la MN "Western Sea" e le tecniche relative al rilievo si possono così sintetizzare:

- Sorgente di energia "Aquapulse" con 4 Gun modello C a 9,15 m di profondità;
- cavo lungo 2400 m, 48 gruppi, profondità media 9,75 m, 20 geofoni per gruppo;
- intervallo fra i gruppi 50 m;
- scoppio in linea sul gruppo 48 con un Lead di m 218
- copertura 4800%
- radiolocalizzazione con Sheran/XR.

*V
Penna*

Il processing è stato eseguito presso il Centro Digitale Western di Milano secondo la sequenza:

- 1 - Edit
- 2 - Deconvoluzione prima dello stack (D.B.S.)
- 3 - 4800 % stack
- 4 - TV filter
- 5 - Playback.

Le analisi di velocità sono state effettuate mediamente ogni 15 p.s. Le velocità adoperate per lo stack sono state ricavate per interpolazione.

La qualità dei responsi ottenuti sui fianchi della dorsa le sono diversi da quelli ottenuti nella zona di culmine. Più precisamente:

- sui fianchi, gli orizzonti relativi alle formazioni quaternario-plioceniche ed al top della serie evaporitico-miocenica (orizzonte H) sono ben definiti, mentre quelli sottostanti l'orizzonte H risultano disturbati dal fenomeno delle multiple;
- nella zona culminale, gli orizzonti relativi al Quaternario ed al Pliocene (?) sono scarsamente visibili per il piccolo spessore della serie e per il fenomeno delle multiple del fondo marino, mentre l'orizzonte H e quelli della serie sottostante non sono visibili o perchè erosi o per mancanza di risposta sismica.

La mancanza del responso sismico può essere spiegata sia dalla monotonia della serie, che essendo prevalentemente calcarea non dà luogo a forti variazioni di velocità d'intervallo e quindi ad eventi sismici riflessi, sia dai disturbi generati dai fianchi delle isole e dagli scogli, che alterano l'eventuale responso organizzato.

all. 1 e 2).

L'interpretazione del rilievo ha tenuto conto dell'intero lavoro sismico ed ha permesso la preparazione di due carte isocrone: una relativa all'orizzonte H (All. 1) ed un'altra relativa ad un orizzonte più profondo (orizzonte M - all. 2), da attribuire presumibilmente alla serie mesozoica.

Le differenze tra queste ultime ricostruzioni strutturali e quelle eseguite precedentemente con i soli rilievi G.S.I. non sono sostanziali in quanto è rimasta l'impossibilità di definire lungo l'asse longitudinale della dorsale il punto più alto per una eventuale perforazione.

Successivamente, si è pertanto tentato di ottenere dati migliori, con operazioni di re-processing totale e di deconvoluzione con operatori di diversa lunghezza.

I tentativi di cui sopra hanno avuto purtroppo esito negativo per cui non è stato possibile individuare la zona di alto nella fascia culminale della struttura.

Alla difficoltà di individuazione dell'area strutturalmente più indicata per un sondaggio esplorativo, sono venute poi ad aggiungersi difficoltà di ubicazione di un impianto causa le sfavorevoli caratteristiche dei fondali che, pur nella sommarietà delle notizie sinora raccolte, appaiono dello stesso ordine del vicino permesso B.R26.AS. Il superamento delle difficoltà di cui sopra comporterebbe un complesso di programmi non adeguato alle caratteristiche del tema da esplorare.

Pertanto, la nostra Società, nella sua qualità di rappresentante unica delle Contitolari nei confronti dell'Amministrazione e di Terzi

presenta

a Codesto On.le Ministero istanza di rinuncia.