



RELAZIONE TECNICA E CONTESTUALE PROGRAMMA LAVORI DA EFFETTUARE

NEL PERMESSO "C.R37.AO" UBICATO NELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE

DEL CANALE DI SICILIA - ZONA "C" - DURANTE IL SECONDO TRIENNIO

DI PROROGA

Il permesso "C.R37.AO", situato nello offshore di Gela, riveste un notevole interesse ai fini della ricerca perchè adiacente alla concessione "C.C3.AG" dove è presente il giacimento "PERLA".

Durante il secondo periodo di vigenza l'area è stata interessata da un rilievo sismico di dettaglio per complessivi 85 km di linee, eseguito nell'anno 1979, con lo scopo di controllare la struttura esplorata con il pozzo C.R37.AO/1 ("PATTY EST" 1). Il sondaggio è stato ubicato su una delle culminazioni appartenenti ad un motivo anticlinalico con asse Est-Ovest con lo scopo di esplorare i calcari della Fm INICI. La perforazione è terminata alla profondità di 3820 metri con esito minerario negativo.

Le indicazioni fornite dal rilievo sismico eseguito e da una prima reinterpretazione dei dati esistenti hanno messo in evidenza la possibilità che il pozzo non sia ubicato in culmine di struttura, spiegando così l'esito minerario negativo dello stesso.

Allo stato attuale delle conoscenze l'esito minerario del pozzo "PATTY EST" 1 non può essere considerato conclusivo ai fini della ricerca.

Con l'intento di accertare la situazione strutturale e l'ubicazione del pozzo è stato eseguito nel 1981 un nuovo rilievo sismico di dettaglio per 125 km di linee, attualmente in fase di processing.

Programma lavori

Nel prossimo triennio di proroga la società si impegna ad eseguire una accurata revisione di tutti i dati disponibili ed il reprocessing delle linee sismiche esistenti, con programmi di avanguardia, allo scopo di inserire tutti gli elementi in un quadro di studi a carattere regionale. Sarà inoltre completato il processing dell'ultimo rilievo sismico per 125 km di linee.

Sulla base dei lavori sopra esposti sarà programmato un ulteriore rilievo sismico di dettaglio di almeno 50 km di linee, eseguito con metodi appropriati di registrazione e di processing, da ubicare sulle strutture ritenute più interessanti

Qualora i risultati sulla revisione e del reprocessing, integrati dai dati di prossima acquisizione e quelli futuri, dovessero confermare le indicazioni intravviste in precedenza verrà presa in considerazione l'ubicazione di un secondo sondaggio esplorativo.

Allo stato attuale delle conoscenze una ubicazione possibile è situata a Nord del pozzo "PATTY EST" 1 dove si intravede l'eventuale culmine di struttura. Per la sua esplorazione è previsto un pozzo della profondità indicativamente prevista

di 4000 metri circa.

GLi obiettivi previsti sono gli stessi perseguiti con la precedente perforazione ma non è da escludere la possibilità che altri ne vengano messi in evidenza con i nuovi lavori previsti, soprattutto per quanto riguarda quelli che possono essere legati al fronte dell'alloctono.

La realizzazione del programma di esplorazione sopra descritto potrà comportare una spesa attualmente valutabile in 10.250 milioni di lire così ripartiti:

- rilievo sismico di dettaglio per 50 km di linee e reprocessing: 50 milioni di lire
- perforazione di un sondaggio esplorativo della profondità di 4000 metri: 10200 milioni di lire.

San Donato Milanese, 21 MAG. 1981

AGIP S.p.A.

