

#### "A.R4.AS"

Nel corso del primo periodo di vigenza il permesso è stato interessato da rilievi sismici a riflessione, per complessivi 370,6 km di linee, la cui interpretazione ha consentito l'ubicazione del sondaggio esplorativo "A.R4.AS/1" (Alex 1) perforato, nel febbraio-marzo 1969, fino a metri 3.639, con esito minerario negativo.

Il pozzo ha tuttavia rinvenuto manifestazioni di gas nelle argille sabbiose alla base del Pliocene medio.

Il programma di lavoro relativo al primo periodo di proroga prevedeva la rielaborazione e la reinterpretazione dei dati sismici disponibili, l'esecuzione di un rilievo sismico di dettaglio per circa 50 km di linee e l'eventuale perforazione di un sondaggio esplorativo alla profondità di circa 3.500 metri.

In effetti, durante il predetto periodo le Società contitolari hanno effettuato un riesame di tutti i dati disponibili relativi all'area del permesso ed alle aree limitrofe, correlan-

doli con i dati di perforazione e giungendo alla rielaborazione di mappe di orizzonti sismici del Terziario.

Secondo le Società tali lavori hanno delineato possibili situazioni di interesse che tuttavia necessitano di essere verificate e confermate.

Per il secondo periodo di proroga le Società istanti si impegnano a rielaborare ulteriormente le linee sismiche più interessanti, con l'ausilio di nuovi metodi più sofisticati, al fine di porre in rilievo eventuali chiusure stratigrafiche e strutturali. A tale studio di verifica dovrebbe seguire, nelle aree più interessanti, un rilievo sismico di dettaglio per circa 50 km di linee ed eventualmente un sondaggio esplorativo della profondità di circa 3.000 metri.

Tale programma di lavoro comporterà un impegno di spesa di oltre 1 miliardo di lire.