

KILROY ITALIANA S.p.A.

RAPPORTO SULL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'AMBITO DEL PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI "ER 33 KY" A CORREDO DELL'ISTANZA DI RINUNCIA PRESENTATA IN DATA 29 OTTOBRE 1976

Per addivenire ad una prima valutazione di carattere geologico sulle possibilità del permesso, situato nell'offshore della Sardegna Meridionale, ai fini della ricerca di idrocarburi, veniva eseguito un controllo dei dati geo-stratigrafici dell'adiacente terraferma.

La successione stratigrafica estrapolata all'area del permesso permetteva di ipotizzare la presenza di una successione di terreni terziari (argille e sabbie del Pliocene e del Quaternario) poggianti su un substrato di natura cristallina o basaltica. Rimanevano evidentemente le incertezze, di per sé di fondamentale importanza, sia sull'esistenza di tali sedimenti, che a terra si presentano assai sottili, e sulla loro situazione strutturale.

A questo punto sarebbe stato necessario eseguire una campagna di sismica a riflessione per rivedere i dubbi di cui sopra e per determinare se nell'ambito dell'area del permesso erano presenti condizioni favorevoli per la ricerca di idrocarburi e per la perforazione di un pozzo esplorativo.

Purtroppo, già nel decreto di rilascio del permesso, veniva posto il veto ad ogni attività prospettiva per un'area che comprendeva praticamente l'80% della superficie del permesso, essendo detta area riservata ad esercitazioni di tiro da parte del Ministero della Difesa.

Tuttavia la Scrivente Società, nell'intento di giungere ad una valutazione del permesso ai fini della ricerca, impostava la sua azione su due diverse direttive:

*Passa nota
del...*

- da una parte, procedeva allo scambio delle linee sismiche eseguite dalla Soc. Montedison nell'adiacente permesso ER 32 ME, al fine di poter estrapolare i dati acquisiti ad Est del permesso;
- dall'altra inoltrava ripetute richieste alle competenti Autorità al fine di ottenere l'autorizzazione ad eseguire una prospezione sismica a (riflessione), facendo presente che la durata della campagna era limitata a due tre giorni e che la medesima poteva essere inserita in un breve periodo di inattività nelle esercitazioni.

Le conclusioni derivate dalle azioni di cui sopra si possono così riassumere.

Da un punto di vista stratigrafico-strutturale i dati scambiati permettono di formulare una valutazione parzialmente negativa del permesso nel senso che certamente la sua porzione orientale presenta una successione sedimentaria di assai modesta entità senza motivi strutturali validi.

Considerando le valutazioni regionali eseguite dalla Scrivente Società nella zona Sud-occidentale dell'offshore sardo (area del permesso ER 30 KY) è possibile concludere che verosimilmente anche l'area del permesso ER 33 presenta situazioni stratigrafico-strutturali similari, con spessore estremamente modesto di terreni sedimentari cui si associa una situazione strutturale ad horsts e grabens senza chiusure strutturali efficienti.

D'altra parte, i tentativi di ottenere l'autorizzazione ad effettuare la prospezione sismica non avevano successo.

Conseguentemente, di fronte a tale situazione, la scrivente Società decideva di rinunciare al permesso.

KILROY ITALIANA S.p.A.

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

ROGER HALL LLOYD

