



Relazione Tecnica allegata alla dichiarazione di rinuncia del permesso

F.R18.TX e F.R19.TX

Durante l'anno 1985 Texaco ha acquisito e processato 771,6 Km di dati sismici nell'area dei permessi F.R18 TX e F.R19.TX,

I dati sismici ottenuti sono di ottima qualità.

Il principale riconosciuto obiettivo nei permessi in oggetto è di idrocarburi nel mesozoico/basso terziario, serbatoi di carbonati chiusi da scisti del terziario, marne o evaporiti. Le strutture

sono formate da tettonismi provocati da compressione o estensio-

ne oppure da movimenti aloclinetici in profondità. [?] L'origine non è

identificata con certezza; ma rocce possibili sorgenti di generazio-

ne di idrocarburi si crede esistano nei scisti del Giurassico

o Triassico, depositate in un ristretto ambiente di origine

marina e forse anche nei scisti del Cretaceo. Un modello di ta-

le obiettivo è presente nelle vicinanze dello offshore italiano

(struttura Rovesti).

Per poter valutare i permessi in oggetto, tre orizzonti sismici

sono stati interpretati e mappati; il "M-Marker" il "Near Top

Carbonates" e il "Within Carbonates" con una scala 1:50.000

con un profilo intervallo di 50 millisecondi.

Nessuna apprezzabile chiusura strutturale esiste a livello di

"M-Marker" e "Near Top Carbonates". Le mappe strutturali

mostrano predominantemente un'immersione monoclinale N.E.

A livello "Within Carbonates" la mappa ha una piccola chiusura

a quattrovie nell'angolo est del permesso F.R18.TX.

Tuttavia questa struttura non è un prospetto perseguibile in considerazione della sua piccola estensione, della chiusura verticale e della profondità del livello del mare e in considerazione che a tale livello è richiesta una chiusura entro la sezione del Carbonati per intrappolare idrocarburi.

In definitiva nessun prospetto è stato indentificato per mezzo delle mappe sismiche.

Allegate al rapporto le tre mappe degli orizzonti sismici e tre illustrative linee sismiche per ogni permesso (5B, 22 e 29 per il permesso R.R18.TX e 13,29,36 per il permesso F.R19.TX).

*Richieste
Dedurre*