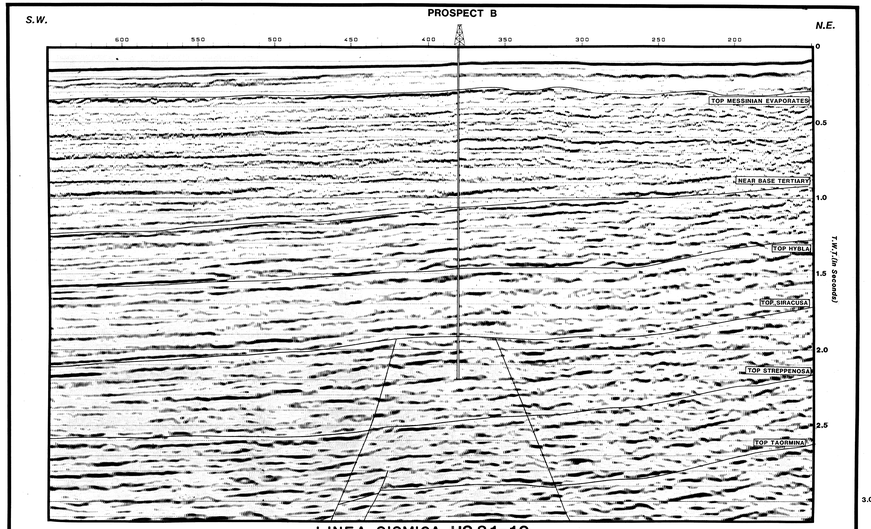
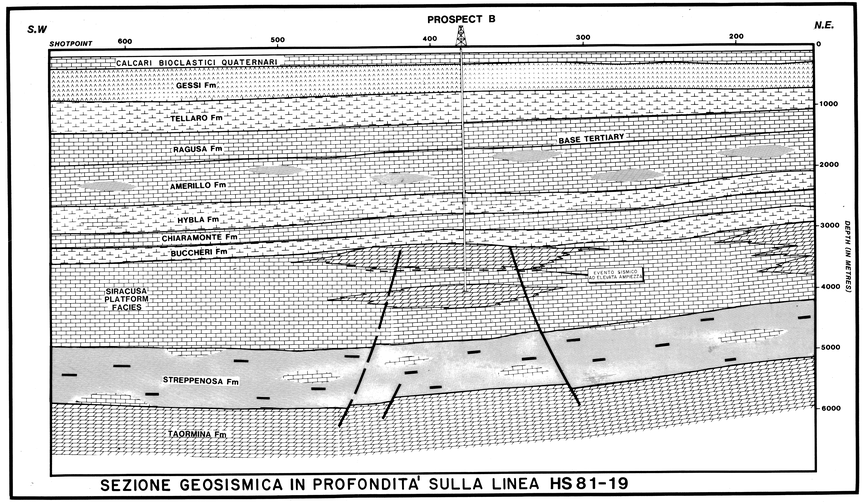
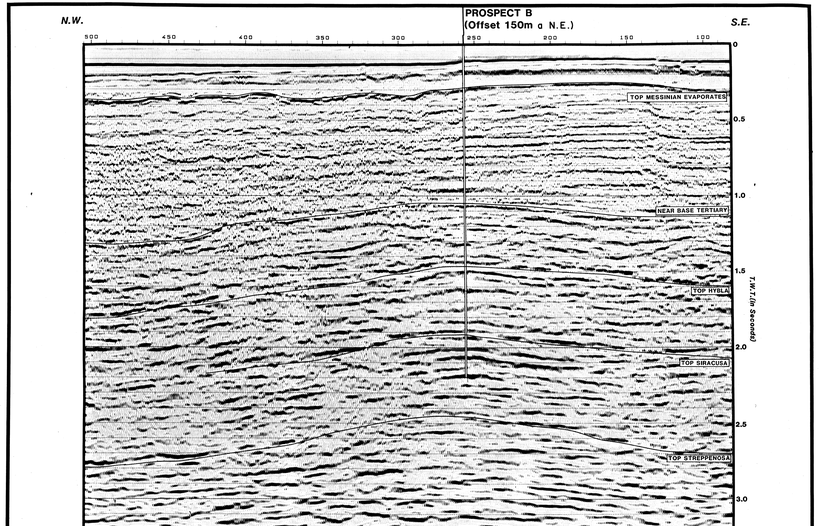


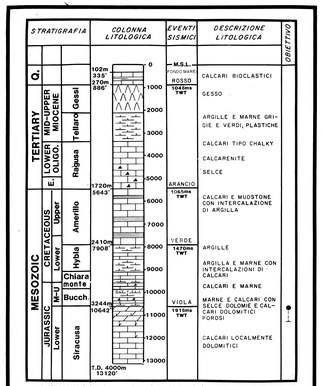
LINEA SISMICA HS 81-19



SEZIONE GEOSISMICA IN PROFONDITA' SULLA LINEA HS 81-19



LINEA SISMICA HS 81-06



PREVISIONE GEOLOGICA PROSPECT B

P R O S P E C T B

DESCRIZIONE

Il prospect B comprende una chiusura Strutturale/Stratigrafica a livello della Siracusa/Modica, sovrastante un blocco fagliato più profondo, a livello della Taormina. L'inversione a livello della Siracuda può essere ubicata nelle vicinanze dello S.P. 400 sulla linea sismica HS81-19. Questo prospect potrebbe essere formato da sedimenti porosi di Patch-reef sviluppatisi nell'ambito della Siracusa e presenti verso la costa rispetto al margine di piattaforma. In alternativa il prospect B potrebbe essere situato lungo il trend principale del margine di scogliera.
Una evidente anomalia di ampiezza sismica è presente nell'intervallo della Siracusa, probabilmente rappresenta una interfaccia tra calcari porosi e calcari cementati.

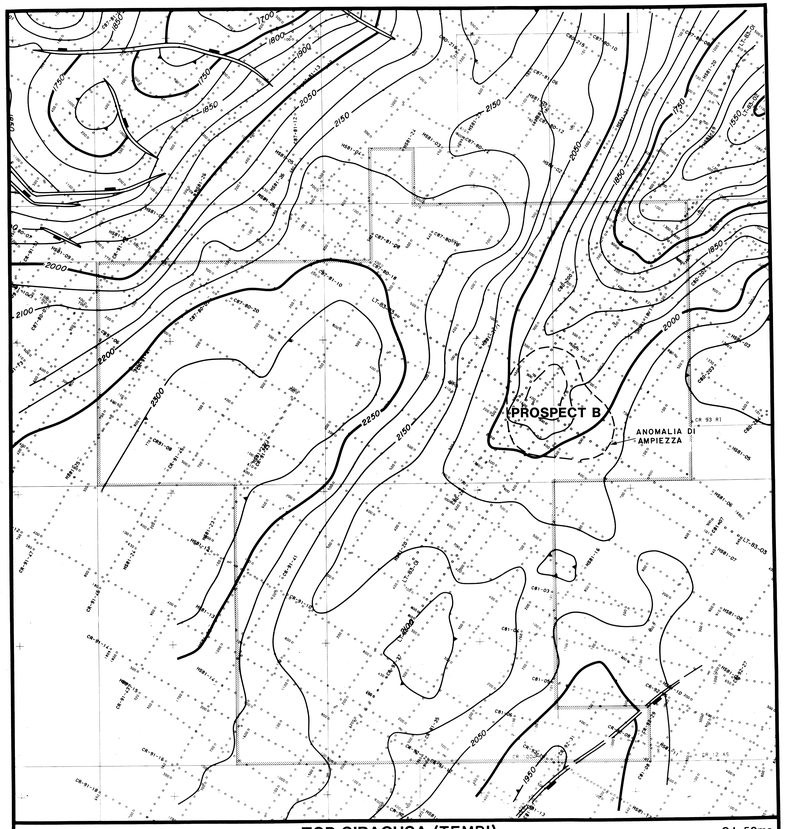
RISERVE

Modello di Patch Reef : Area - 2,300 Acri
Media del pay complessivo - 200 ft
Media del pay netto - 100 ft
Riserve: 46 milioni di barili.

Modello del margine di scogliera : Area - 2,300 acri
Media del pay complessivo - 400 ft
Media del pay netto - 200 ft
Riserve: 92 Milioni di barili

Le riserve sono calcolate usando un valore approssimativo di 100 barili di olio recuperabile per gross acre-ft. Tale valore è relativo ad una porosità del 15%, So = 75%, F.V.F = 1.1, NET/GROSS = 50%, fattore di recupero = 25%.

CARATTERISTICHE DEL PROSPECT



SCALE 1:50,000 — TOP SIRACUSA (TEMPI) — C.I. 50ms

LAGMO
International Oil Development Limited

SICILIA-CR 100

PROSPECT B
TAVOLA RIASSUNTIVA

Allegato 2