

LEGENDA

ROCCHE
 Conglomerato
 Gneiss
 Arenaria
 Fabbia
 Silt
 Argilla
 Argilla sabbiosa
 Marna
 Marna sabbiosa
 Marna calcarea
 Marna dolomitica
 Argilla marnosa
 Argillite
 Gesso e anidrite
 Salgemma
 Calcare marnoso
 Calcare
 Calcare arenaceo
 Calcare con selce

ROCCHE CALCEE
 Calcare dolomitico
 Calcare dolomitico
 Dolomia calcarea
 Rocce metamorfiche
 Rocce ignee
 Zolfo
 Crinoidi estratti
 Rocce calcaree
 Trappesione
 Tracce fratture

ACQUE
 Acque dolci
 Acque salate
 Tracce di gas
 Gas
 Tracce di olio
 Olio

ALTRI
 Carote di fondo con parte recuperata
 Pendenze
 P.F.T.
 Carote di parete
 Tracce di gas
 Manifestazioni di gas
 Tracce di olio
 Manifestazioni di olio
 Bitume
 Manifestazioni di acqua

STRUTTURE
 Tubi cementati
 Tubi iniettrati
 Tubi forati con buole
 Tubi presi dal terreno
 Tappi di cemento
 Squaring
 Foro deviato
 Bridge Plug
 Prova di tester riuscita
 Prova di tester non riuscita
 Tubing con pastes di produzione
 Pompa

Impianto IDEO-PIN-E 2500 PERRONERO Inizio perforazione 1-2-1967 Intervallo in produzione STERILE

Profondità totale m. 2304 Ultima perforazione 20-2-1967 Inizio produzione

QUOTA s.l.m. Favola Rotary m. 1750
 Prima fregata m. 950
 Fondo marso m. -2200

CUTTINGS	POTENZIALI SPONTANEO	RESISTIVITÀ	SCHLUMBERGER	DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI		OSSERVAZIONI
						PROFONDITÀ	DIAMETRO	
								Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.
								TUBAZIONI 6" 20" m. 0-30 Battuta nel terreno. (Recuperata fino al fondo marino). 6" 13" 3/8 m. m. 342 Concreta fino a m. 57 con q.l. 140. (Recuperata fino al fondo marino). 6" 3" 7/8 m. m. 867-20 Concreta con q.l. 200 200' risalita teorica m. 295. (Recuperata fino al fondo marino).
								TERMOBATTERIE Nessuna.
								PROVE DI VERTICALITÀ A m. 339 = 0°15' " 1274 = 0°30' " 1457 = 2° " 1602 = 2°15' " 1650 = 1°30' " 2059 = 3°
								CUTTINGS Da m. 40 a m. 870 prelevati ogni 5 metri. Da m. 870 a P.F. prelevati ogni 2 e 3 metri.
								CAROTE DI FONDO Nessuna.
								CAROTE DI PARETE Nessuna.
								FANGO DI PERFORAZIONE Tipo FOLS: m. 50 - 95 D=1030 " 95 - 98 D=1100 " 98 - 100 D=1140 " 100 - 112 D=1160 " 112 - 130 D=1180 " 130 - 150 D=1200 " 150 - 200 D=1260 " 200 - 252 D=1300 " 252 - 313 D=1300 " 313 - 340 D=1260 " 340 - 420 D=1300 " 420 - 503 D=1350 " 503 - 525 D=1350 " 525 - 584 D=1300 " 584 - 690 D=1320 " 690 - 710 D=1340 " 710 - 820 D=1300 " 820 - 870 D=1320 " 870 - 963 D=1280 " 963 - 1916 D=1300 " 1916 - P.F. D=1290
								ASSORBIMENTI Con fondo pozzo a m. 2301 durante una sarnovna, in discesa con sospello a m. 1701, osservati m. 6 di fango di perforazione.
								MANIFESTAZIONI Da m. 534,50 a m. 536 al detector discontinuo via 14 sec. Al detector continuo da m. 534,50 a m. 536 = 60 div. da m. 573 a m. 575=40 divisioni. a m. 598-30 divisioni da m. 652 a m. 657=50 divisioni. a m. 1494-40 divisioni
								SCHLUMBERGER IES m. 870,00-341,50 LUT m. 869,00-341,50 GR m. 870,20-50 ME m. 870,20-341,50 SLC m. 867,50-341,50 GUM-P m. 869,00-341,50 MLL m. 870,00-500,00 IES m. 868-2302,50 SL m. 868,50-2302,50 GUM-P m. 869-2300 GR.ML " " "
								Perforazione della Colonna: nessuna.
								TAPPI DI CEMENTO Da m. 1750 - 1750 con q.l. 50. Da m. 820 - 820 con q.l. 47. Da m. 100 - 50 con q.l. 25.
								SQUEBBINGS Nessuna.
								BRIDGE PLUGS Nessuna.
								PROVE DI STRATO IN PIRENITICHE Nessuna.
								PROVE DI STRATO IN COCENNA Nessuna.
								PROVE DI PRODUZIONE Nessuna.
								PROVE DI SVIOTAMENTO Nessuna.
								ANALISI Nessuna.

Fondo pozzo perforatori m. 230400
 Fondo pozzo Schlumberger m. 230280

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE	MINERARIE	TECNICHE
Il sondaggio Ancona Mare 1 è stato ubicato nella zona di alto di un motivo strutturale anti-clinale il cui fianco orientale sembra interessato da una faglia inversa a notevole rigetto. Esso aveva lo scopo di attraversare le sabbie del Pliocene medio-superiore e le possibili intercalazioni porose del Pliocene inferiore-miocene superiore.	Il pozzo ha avuto esito negativo in quanto, sia durante la perforazione, sia dai logs elettrici non ha mostrato presenza di porosità mineralizzate utili.	Nessuna.
Come secondo obiettivo esso si proponeva di interessare, per circa 200 metri, la Singola Rossa Eocenico-Cretacea onde appurare entro di essa la presenza di livelli calcareo-argillosi che, malgrado non risultino compresi tra rocce magmatiche avrebbero potuto risultare mineralizzati ad idrocarburi migrati a causa del disturbo tettonico esistente sul fianco orientale della struttura.	Nel tratto dei m. 534,50 - 637 si sono notate talora delle piccole manifestazioni di gas (al detector continuo e discontinuo) che però non vengono riscontrate nei logs elettrici; trattati probabilmente di gas legato alla silteosità delle argille plioceniche.	
I risultati ottenuti durante la perforazione non hanno però confermato quanto era nelle previsioni per cui il pozzo, anche per motivi tecnici è stato arrestato a m. 2304 entro la serie marnosa oligocenica (Scaglia Cinerea) dopo aver attraversato la seguente serie litostratigrafica:	Visti i risultati negativi il pozzo è stato abbandonato previa chiusura con tappi di cemento.	
- m. 39 - 210 - Quaternario - I argille tra loro leggermenteabbinate con intercalazioni di calcarea marnosa prevalentemente calcarea tra m. 140 e 203.		
- m. 210 - 670 - Pliocene medio superiore: argille prevalentemente siltose con qualche livelletto di marna calcarea.		
- m. 670 - 767 - Pliocene inferiore: argille e argille a foraminiferi con qualche livelletto di marna calcarea.		
- m. 767 - 788 - Miocene superiore: marna, marna gessosa con intercalazioni di gesso e selce alla base.		
- m. 788 - 950 - Eocenico: marna prevalentemente calcarea con qualche livelletto di marna calcarea.		
- m. 950 - 1830 - Miocene medio inferiore: marna calcarea con qualche intercalazione di calcarea marnoso.		
- m. 1830 - F.P. - Oligocenico: marna prevalenti talora leggermente siltose.		