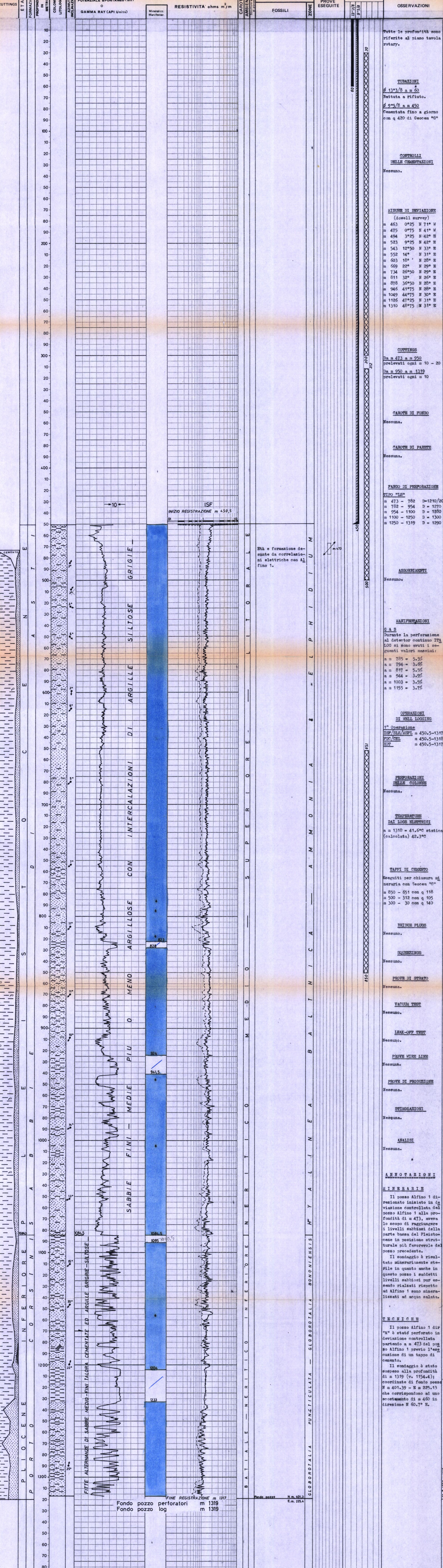


ROCCHE TERRIGENE Elementi di breccia Ciottoli Sabbia grossolana Sabbia fine Sabbia quarzosa Sabbia subfinita Sabbia litica Sabbia subfeldspatica Sabbia feldspatica Silt Argilla Marna	ROCCHE CARBONATICHE Calcare in generale Mudstone Wackestone Grainstone Boundstone Chalk Calcare dolomitico Dolomia calcarea Dolomia in generale Dolomia media e grossa (> 62 µ) Dolomia fine (< 62 µ)	ROCCHE IGNEE E METAMORFICHE Rocce intrusive Rocce effusive Rocce filoniane Rocce piroclastiche Rocce metamorfiche	STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE Stratificazione massiccia Stratificazione decimetrica Laminazioni parafine Stratificazione incrociata Stratificazione gradata Strutture nodulari Stromatoliti Bioturbazioni Stratificazione disturbata Laminazioni convolute Rippled marks Fessure di espulsione Pressure solution Strutture guspiete Birdseyes	MINERALIZZAZIONE Acqua dolce Acqua salmastra Acqua salata Tracce di gas Gas Anidride carbonica Tracce di olio Olio	CEMENTI Cemento in generale Cemento siliceo Cemento carbonatico Cemento calcareo Cemento dolomitico Cemento solfitico Cemento ferruginoso Cemento sideritico	ALTRE ROCCE Gesso o anidrite Sali di Na, K, Mg Carbone in generale Selce Rocce ferruginose	PARTICELLE E FOSSILI Intracclasti angolosi in generale Intracclasti arrotondati in generale Pellettoidi Doliti Oncoliti Macrofossili in generale Alighe Brozzi Coralli Crinoidi Lamellibranchi Rudiste Macroforaminiferi Microfossili in generale Foraminiferi planctonici Foraminiferi bentonici Frammenti di foglioli Rudiste in frammenti Radiolari Spicole di Spugna Ostreoidi	TIPI DI POROSITA' PK Porosità chalk PI Porosità intergranulare PV Porosità vucolare PC Porosità interocellulare PF Porosità per fratture	SIMBOLI VARI J.L Assorbimenti Parete di circolazione Carote di fondo con parte recuperata Carote di parete F.I.T. - R.F.T. Contatto tettonico Discontinuità in generale Fratture Anziani e iniezioni	MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE Tracce di gas Gas Acido solfidrico Anidride carbonica Tracce di olio Olio Bitume Gas ed acqua salata Acqua dolce Tracce di gas e di olio	Tubi cementati Tubi forati con facile Tubi press' Acce di perforazione press' Tappi di cemento Bridge plug Fuso dirizzato Fuso deviato Prova di strato riscossa Prova di strato non riscossa Prova di produzione Tabling con packer di produzione Panora
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---

Impianto NATIONAL 80 UE Foritalia
 Castrolitalia
 Profondità totale m. 1319 v.1154,4
 Inizio perforazione 17-9-1982
 Fine perforazione 22-9-1982
 Impianto rilasciato il 26-9-1982
 Intervallo in produzione
 Stato: ABBANDONATO
 Esito del pozzo: STERILE
 Questa s.l.m. Tavola rotaria m. 9,70
 Primo flange m. 18,40
 Piano campagna m. 2
 Fondo mare m. 7,70



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotaria.

TUBAZIONI
 13 3/8 a m 60
 Battuta a rifiluto.
 9 5/8 a m 450
 Cementata fino a giorno con q 420 di Geocem "G"

CONTROLLI DELLE OSSERVAZIONI
 Nessuno.

MISURE DI DEVIAZIONE (Dowell survey)
 m 463 0°25' N 71° E
 m 475 0°75' N 41° E
 m 494 3°25' N 42° E
 m 523 9°25' N 42° E
 m 543 12°50' N 33° E
 m 552 14° N 31° E
 m 593 18° N 28° E
 m 559 22° N 29° E
 m 734 26°50' N 29° E
 m 811 32° N 26° E
 m 878 36°50' N 28° E
 m 946 41°75' N 28° E
 m 1049 44°75' N 30° E
 m 1126 47°25' N 31° E
 m 1310 48°75' N 31° E

CUTTINGS
 Da m 473 a m 494 prelevati ogni m 10 - 20
 Da m 494 a m 1319 prelevati ogni m 10

CAROTE DI FONDO
 Nessuna.

CAROTE DI PARETE
 Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
 NIPD "LIS"
 m 473 - 782 D=1210/20
 m 782 - 954 D = 1270
 m 954 - 1100 D = 1280
 m 1100 - 1250 D = 1300
 m 1250 - 1319 D = 1290

ASSORBIMENTI
 Nessuno.

MANIFESTAZIONI
 G.A.S.
 Durante la perforazione al detector continuo ITA L00 si sono avuti i seguenti valori massimi:
 m = 785 = 5,5%
 m = 794 = 3,6%
 m = 847 = 5,5%
 m = 944 = 3,9%
 m = 1003 = 3,5%
 m = 1155 = 3,7%

OPERAZIONI DI WELL LOGGING
 1° Operazione
 ISP/SIS/MSL = 450,5-1317
 PDC/CHL = 450,5-1318
 SUD = 450,5-1317

PERFORAZIONI DELLE COLONNE
 Nessuna.

TEMPERATURE DAI LOGS ELETTRICI
 m = 1318 = 41,6°C statica (calcolata) 42,3°C

TAPPI DI CEMENTO
 Seguiti per chiusura in marcia con Geocem "G"
 m 850 - 651 con q 118
 m 500 - 312 con q 105
 m 300 - 30 con q 140

BRIDGE PLUGS
 Nessuno.

SOURCINGS
 Nessuno.

PROVE DI STRATO
 Nessuna.

VACUUM TEST
 Nessuno.

LEAK-OFF TEST
 Nessuno.

PROVE WIRE LINE
 Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
 Nessuna.

STIMOLAZIONI
 Nessuna.

ANALISI
 Nessuna.

ANNOTAZIONI
LINEARIE
 Il pozzo Alfino 1 dir "A" è stato perforato in deviazione controllata dal pozzo Alfino 1 alla profondità di m 473, aveva lo scopo di raggiungere i livelli sabbiosi della parte bassa del Pleistocene in posizione strutturale più favorevole del pozzo precedente.
 Il sondaggio è risultato mineralemente sterile in quanto anche in questo pozzo i suddetti livelli sabbiosi pur essendo rialzati rispetto ad Alfino 1 sono mineralizzati ad acqua salata.

TECNICHE
 Il pozzo Alfino 1 dir "A" è stato perforato in deviazione controllata partendo a m 473 del pozzo Alfino 1 previo l'escavazione di un tappo di cemento.
 Il sondaggio è stato sospeso alla profondità di m 1319 (v. 1154,4); costante il Fondo pozzo N = 401,29 - E = 225,13 che corrispondono ad uno accostamento di m 450 in direzione N 60,7° E.