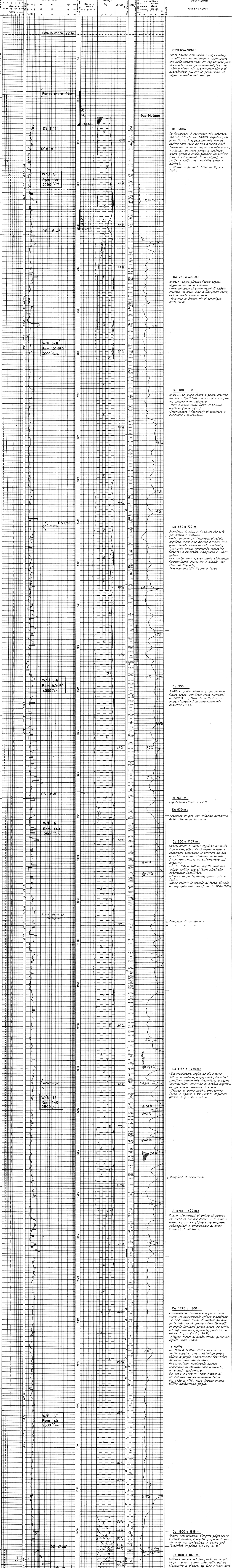
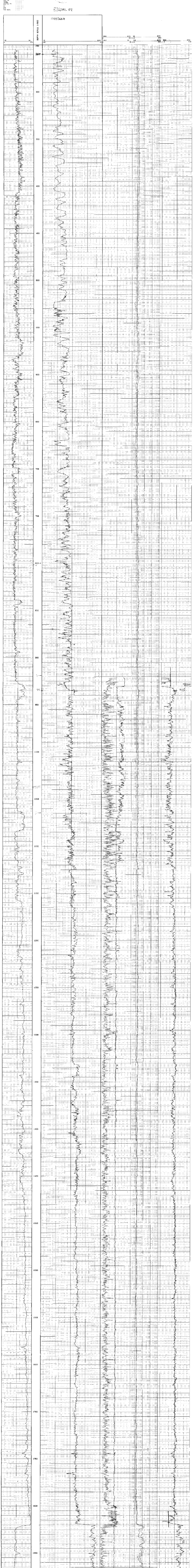


POZZO JUDITH 1

Ogni divisione orizzontale = 1 cm

DATI FANGO		LEGENDA PERFORAZIONE		LEGENDA LITOLOGICA		LEGENDA	
W	Peso in lb/Gallone	NB	Nuovi scopelli	□	Calcare arenaria	□	Roccia metamorfica
V	Viscosità	SB	Scopello	□	Silt	□	Roccia effusiva
WL	Filtrato in cc	SB	Scopello a mano	□	Argilla	□	Roccia intrusiva
FC	Pannello	SB	Scopello a turbo	□	Quarzo	□	
CI	Contenuto in Cloruro in ppm	SB	Scopello a corno	□	Comglomerati	□	
Rm	Resistività fango in Ω/m	SB	Scopello diamante car.	□	Sale	□	
Rm	Resistività fango in Ω/m	SB	Scopello a corno	□	Chaux argile	□	
Rm	Resistività fango in Ω/m	SB	Scopello a corno	□	Argilla silicea	□	
Rm	Resistività fango in Ω/m	SB	Scopello a corno	□	Argilla	□	
Rm	Resistività fango in Ω/m	SB	Scopello a corno	□	Silice	□	
Rm	Resistività fango in Ω/m	SB	Scopello a corno	□	Forba-legna	□	

DATA	FANGO	AVANZAMENTO PERFORAZIONI	INDICAZIONI GAS	DESCRIZIONI
29-1-1973				
30-1-73				
31-1-73				
2-2-73				
3-2-73				
5-2-73				
6-2-73				
7-2-1973				



OSSESSAZIONI:
 Per la frazione delle sabbie e sili i cuttings raccolti sono essenzialmente argilla coccia, che nella compilazione del log vengono prese in considerazione gli avanzamenti di corsa relative al gas e le osservazioni relative al grado di circolazione più che le proporzioni di argilla e sabbie.
 La formazione è essenzialmente sabbiosa, interstratificata con sabbia argillosa, da molto fine a fine, generalmente bene assorbita (colle sabbie da fine a medio fine).
 -Frazionata chiara, da subangolare a subangolare, da molto sabbiosa a sabbiosa.
 -Grigio chiaro a grigio plastico, fossilifero (fossili e frammenti di conchiglie), con pirite e molto micrite, Muscovite e Biotite.
 -Alcuni importanti livelli di legna e torba.
 Da 130 m.
 La formazione è essenzialmente sabbiosa, interstratificata con sabbia argillosa, da molto fine a fine, generalmente bene assorbita (colle sabbie da fine a medio fine).
 -Frazionata chiara, da subangolare a subangolare, da molto sabbiosa a sabbiosa.
 -Grigio chiaro a grigio plastico, fossilifero (fossili e frammenti di conchiglie), con pirite e molto micrite, Muscovite e Biotite.
 -Alcuni importanti livelli di legna e torba.
 Da 260 a 400 m.
 Sabbia, di grigio chiaro a grigio plastico, fossilifero, micrite (come sopra).
 -Intercalazioni di sottili livelli di sabbia argillosa, da molto fine a fine (come sopra).
 -Alcuni livelli sottili di torba.
 -Presenza di frammenti di conchiglie, pirite, micrite.
 Da 400 a 550 m.
 Sabbia, di grigio chiaro a grigio plastico, fossilifero, micrite (come sopra).
 -Intercalazioni di sottili livelli di sabbia argillosa, da molto fine a fine (come sopra).
 -Alcuni livelli sottili di torba.
 -Diminuzione i frammenti di conchiglie e aumentano i microcistiti.
 Da 550 a 730 m.
 Presenza di ARGILLA (c.s.), ma che si fa più sabbiosa e sabbiosa.
 -Intercalazioni più importanti di sabbia argillosa, molto fine, da fine a medio fine, generalmente abbastanza moderata.
 -Frazionata chiara, raramente verdastria (colorata), o rassicata, d'argilla o sudangolare.
 -Le micrite sono spesso molto abbondanti (predominanti Muscovite e Biotite con qualche flogopite).
 -Presenza di pirite, lignite e torba.
 Da 730 m.
 ARGILLA, grigio-chiaro a grigio, plastico (come sopra) con livelli meno numerosi di sabbia argillosa, da molto fine a fine, moderatamente fine, moderatamente assorbita (c.s.).
 Da 930 m.
 Leg. Schum - Sonic e I.E.S.
 Da 930 m.
 -Presenza di gas con anidride carbonica nelle aste di perforazione.
 Da 950 a 1157 m.
 Spessi strati di sabbia argillosa, da molto fine a fine, alle volte di grigio medio e raramente grassezza, in generale da fine a medio fine a moderatamente media.
 -Frazionata chiara, da subangolare ad angolare.
 -È da 100 a 110 m argilla sabbiosa, grigio, sabbia, che a volte plastiche, debolmente fossilifera.
 -Tracce di pirite, micrite, glauconite e torba.
 Osservazioni: le tracce di torba diventano alquanto più importanti da 100 a 110 m.
 Campioni di circolazione
 Da 1157 a 1475 m.
 -Essenzialmente, argilla da più a meno sabbiosa a sabbiosa, grigio scuro, plastiche, debolmente fossilifera, e alcune intercalazioni micrite di sabbia argillosa, con gli stessi caratteri di sopra.
 -Tracce di pirite, micrite, glauconite e torba e lignite e da 1157 m. di argilla chiara di quarzo e silice.
 Campioni di circolazione
 A circa 1420 m.
 Tracce abbondanti di ghiaie di quarzo ed anche di calcare bianco e di calcare grigio scuro. Le ghiaie sono angolari, subangolari e arrotondate di circa 2 mm di dimensione.
 Da 1475 a 1800 m.
 Principalmente formazione argillosa come sopra, ma scarsamente sabbiosa e sabbiosa.
 -E nei sottili livelli di sabbia, che nella parte inferiore di questo intervallo livelli di argilla (dalla parte scura da sottile) ad alquanto dura, lignitica, con tracce di gas. Ca. Cl₂ 24%.
 -Alcune tracce di pirite, micrite, glauconite, lignite, come sopra.
 -E inoltre: da 1620 a 1730 m. tracce di calcare molto sabbioso microcristallino, grigio chiaro a grigio, scarsamente fossilifero, plastiche, moderatamente dura.
 Osservazioni: localmente appare un certo numero di strati assorbiti, a cemento carbonioso.
 Da 1800 a 1790 m. rare tracce di un calcare microcristallino beige.
 Da 1720 a 1780. rare tracce di una sabbia carboniosa grigia.
 Da 1900 a 1918 m.
 Alcune intercalazioni d'argilla grigio scuro e verde pirritico, e argilla grigio verdastria chiara la più carboniosa e anche più fossilifera di prima. Ca. Cl₂ 32%.
 Da 1818 a 1870 m.
 Calcario microcristallino, nella parte alta beige a grigio scuro alle volte, poi da biancastro a bianco, da duro a molto duro (alle volte debolmente farinoso e moderatamente duro), fossilifero e raramente con tracce di gas. Ca. Cl₂ 32%.
 Osservazioni: da 1818 a 1830 m. numerose tracce di calcare bianco, probabilmente provenienti da fratture (a 1831 m. 45 m. di perdita di circolazione).