DIREZIONE MINERARIA

elf italiana s.p.a. n°1791 1791

TORR.TE VIBRATA 1

PERMESSO		TVT 1
POGGIO MORELLO		
TITOLARI	OPERATORE	
EI-AGIP-PETROREP	E.I.	

Paese – ITALIA
Comune – MARTINSICURO
Provincia – TERAMO

COORDINATE		
GEOGRAFICHE	GAUSS BOAGA	
X = 1°27'35",21 E-MM	X = 2431 105	Inizio CANTIERE : 24 - 8 - 1982
Y = 42°50'51",67 N	Y = 4 744 560	Inizio PERFORAZIONE : 6 - 9 - 1982
Zs = 57 m	Z = 57 m	Fine PERFORAZIONE : 22 - 10 - 1982
Zt = 64,95 m		Fine CANTIERE : 25 - 10 - 1982

Impianto : IDECO 1200 (PANTERRA)
Partenza : QUATERNARIO
Arrivo : PLIOCENE INFERIORE

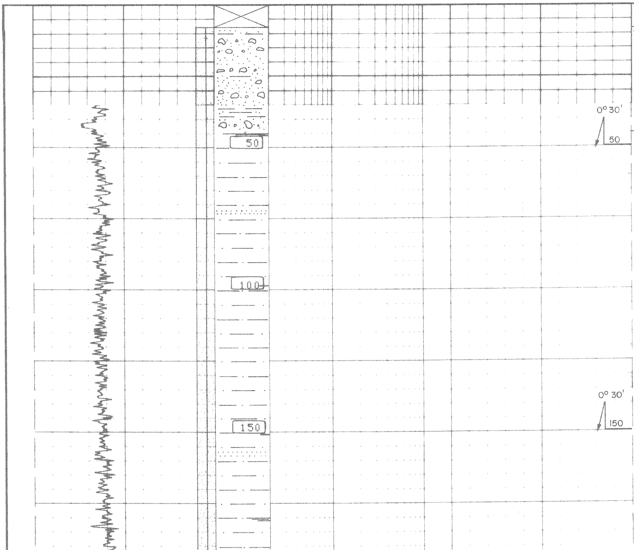
Fondo PERFORAZIONE = 3001 m
Fondo SCHLUMBERGER = 3005 m

C

Risultati : Pozzo sterile –
Abbandonato –

Autore : S. Marinelli
Aggiornato il: Novembre 1982

Scala : 1:1000

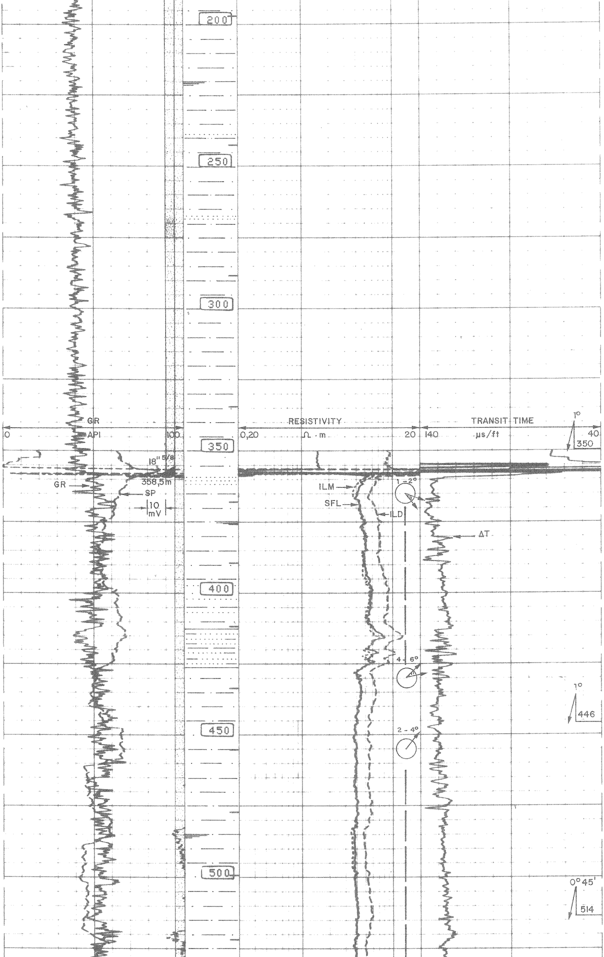


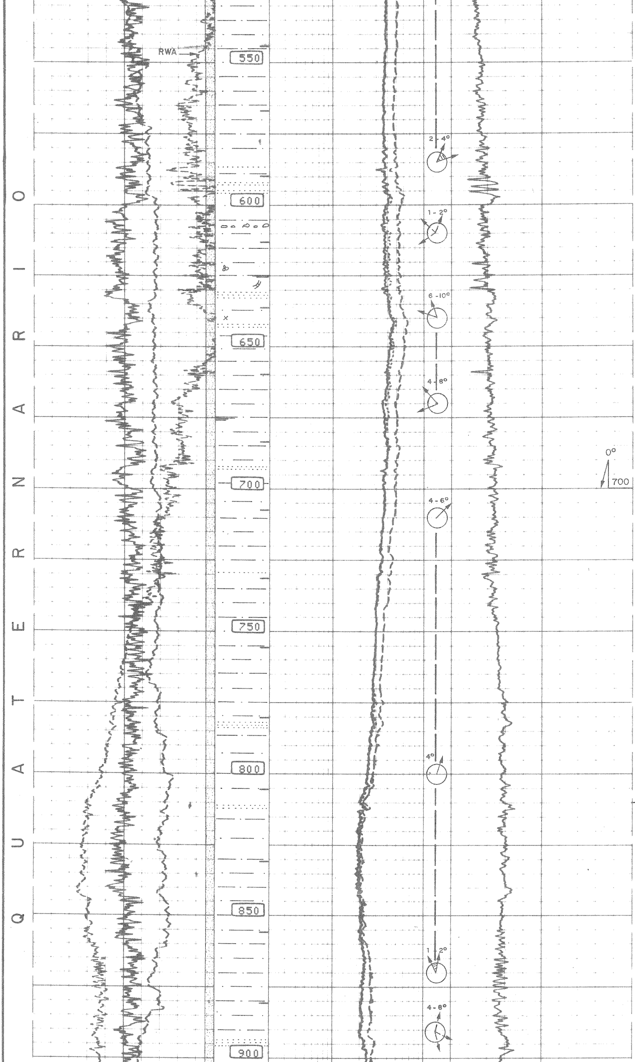
7,95-45 m

Argilla, sabbia e ghiaia

45-810 m

Argilla grigia, più o meno siltosa, con rari passaggi di sabbia argillosa fine. Microfauna e frammenti localmente abbondanti.

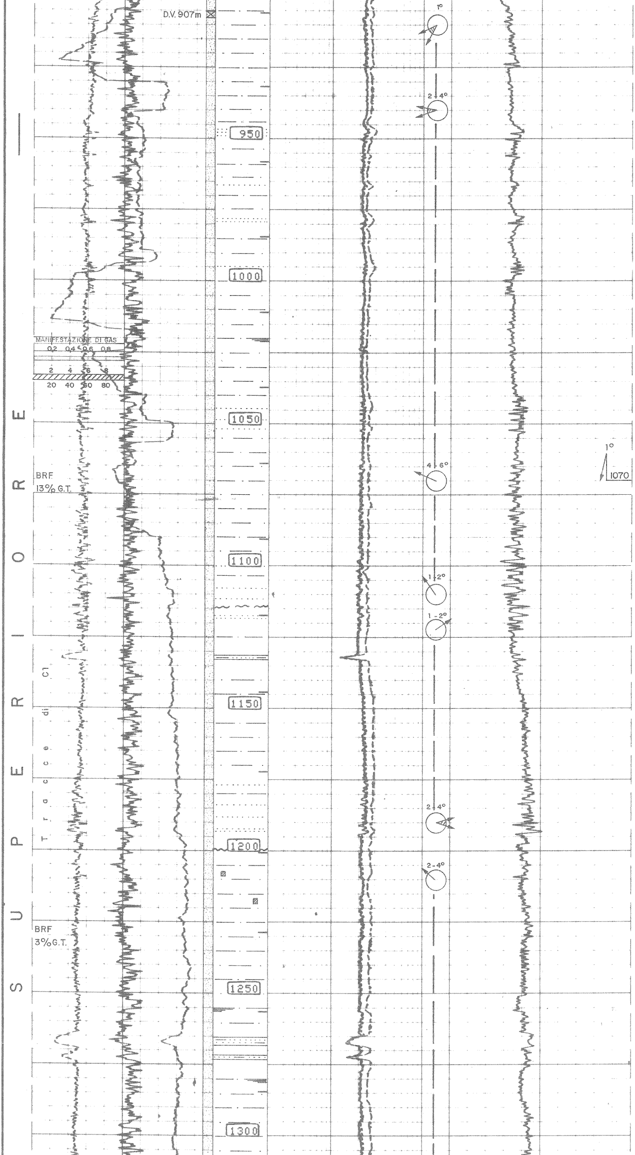


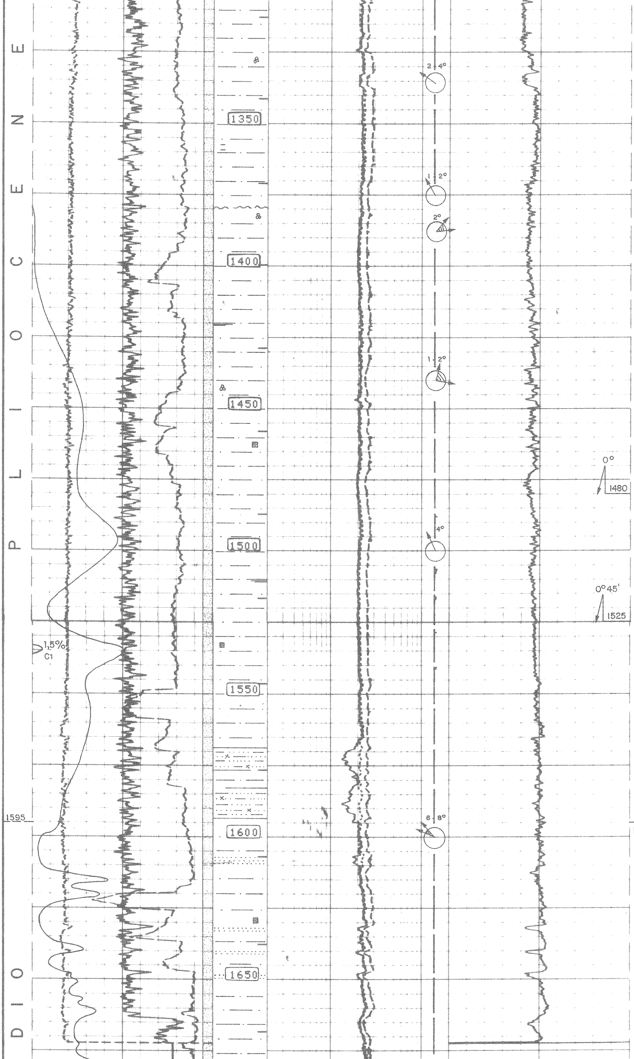


810 - 1595 m

Argilla calcarea grigia, siltosa, con rari livelli di silt e di sabbia molto fine a fine. Lignite, pirite, glauconite.

Microfauna sparsa.

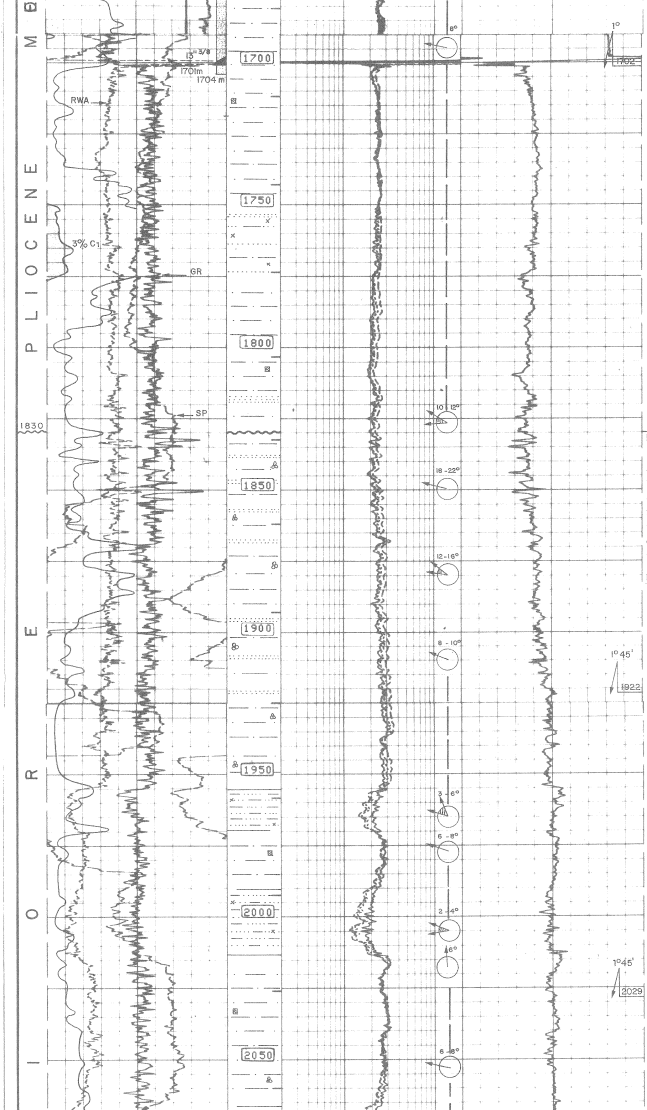




1595-1830 m

Argilla calcarea grigia localmente silto-sabbiosa. Pirite, glauconite.

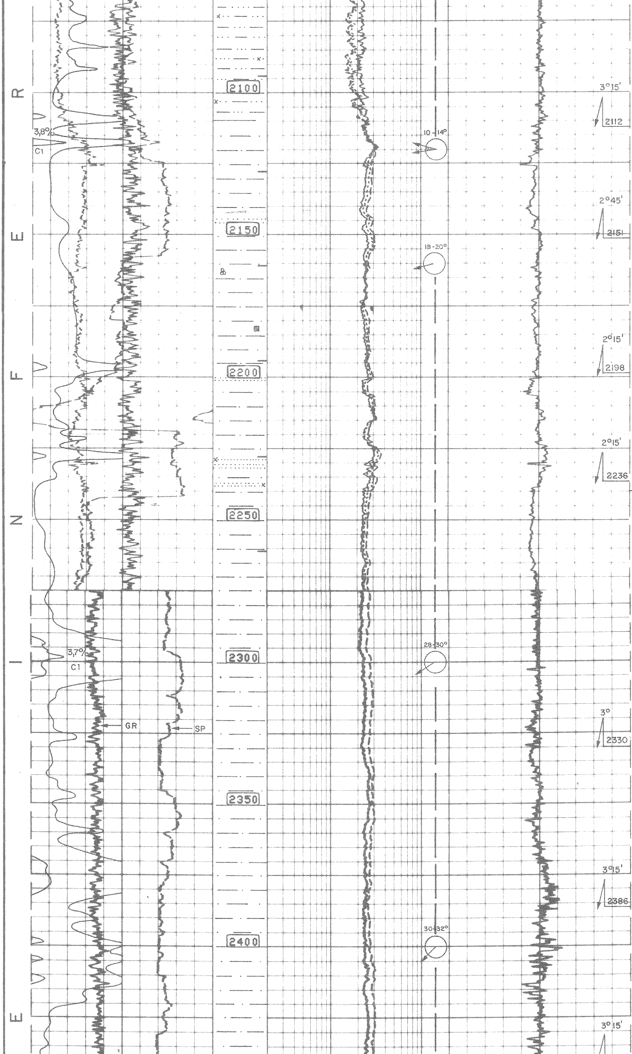
Rara microfauna



1830-2240 m

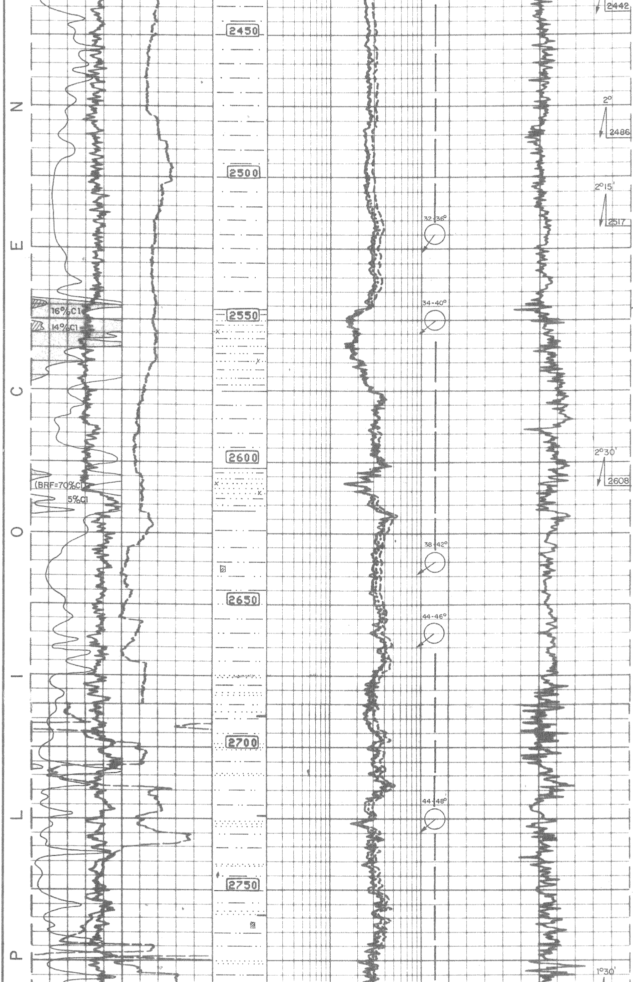
Argilla calcarea grigia, siltosa, con passaggi di sabbia argillosa passante ad una arenaria argillo-carbonatica, molto fine, friabile, glauconitica e micacea. Pirite localmente abbondante.

Microfauna molto abbondante.



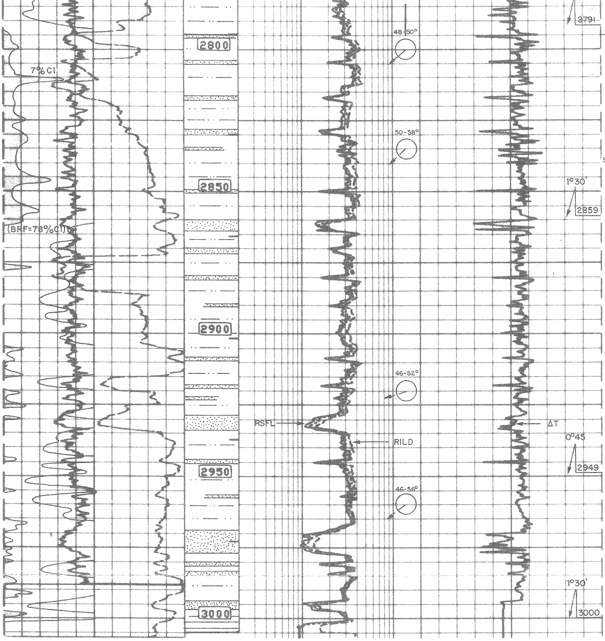
2240-2546 m

Argilla calcarea grigia, siltosa. Microfauna sparsa.



2546-2795 m

Argilla calcarea grigia, silto-sabbiosa, con passaggi di sabbia argillosa passante ad una arenaria argillosa, molto fine a fine, friabile, glauconitica e micacea. Pirite. Microfauna sparsa.



2795-3005 m

Alternanza di :

argilla calcarea grigia, siltosa; siltstone a cemento argillo-calcareo, piritico; sabbia molto fine, ben classata, subarrotondata micacea. Tracce di arenaria molto fine.
Ligne. Microfauna sparsa.

PROFONDITA' FINALE : Perforazione = 3001 m
Diagrafie = 3005 m

DIAGRAFIE EFFETTUATE NEL SONDAGGIO

Natura	Run	Date	Profonditá raggiunte		Scala
			da	a	
DISFL-SL. SP-GR	1	20/9/1982	1690	358,5 (30 GR)	1/1000-1/200
HDT (Cyberdip-Synbgt)	1	21/9/1982	1702	358,5	1/200
DISFL-SLS/SP-GR	2	5-10-1982	2359	1701	1/1000-1/200
HDT (Cyberdip)	2	=	2359	1701	1/200
DISFL-SLS/SP-GR	3	14-10-1982	2711	2208	1/1000-1/200
LDL-CNL/GR-C	1	=	2711	1701	= =
HDT (Cyberdip)	3	15-10-1982	2711	2290	1/200
Prove di velocitá (Vibro)	1	=	2700	65	10 livelli
DISFL-SLS/SP-GR	4	22-10-1982	3005	2670	1/1000-1/200
LDL-CNL/GR-C	2	=	3005	2695	= =
HDT (Cyberdip)	4	=	3005	2673	1/200

DIAGRAFIE UTILIZZATE NEL LOG

Natura	Run	Parte del log utilizzato		Profonditá raggiunta		Natura fango	Scalpello	Osservazioni
		da	a	sondaggio	diagrafia			
DISFL-SLS SP-GR	1	30	1690	1704	1690	Gesso d=1,20 v=58	17"1/2	
DISFL-SLS SP - GR	2	1701	2275	2358	2359	Gesso d=1,34 v=50	12"1/4	
DISFL-SLS SP - GR	3	2275	2685	2709	2711	Gesso d= 1,36 V= 53	12"1/4	
DISFL-SLS SP-GR	4	2685	3005	3001	3005	Gesso d=1,39 v=52	12"1/4	

CAROTE : Nessuna

TESTS : Nessuno