ELF ITALIANA MINERARIA

E/PROF

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

PUNTA·DELLA·PENNA·MARE·1

PERMESSO
SANGRO MARE

TITOLARE	OPERATORE
ELF ITA. MIN	ELF ITA. MIN

P.P.M.1

PAESE _ ITALIA
COMUNE _
PROVINCIA _

AGIP – AMI
ARCHIVIO
CEDI

COORDINATE	
GEOGRAFICHE	GAUSS BOAGA
X = 2°16' 21" EST M.M.	X = 2.497.249
Y = 42°12' 38" N	Y = 4.673.228
Zs = − 22 m	Z = 0
Zt = + 20 m	

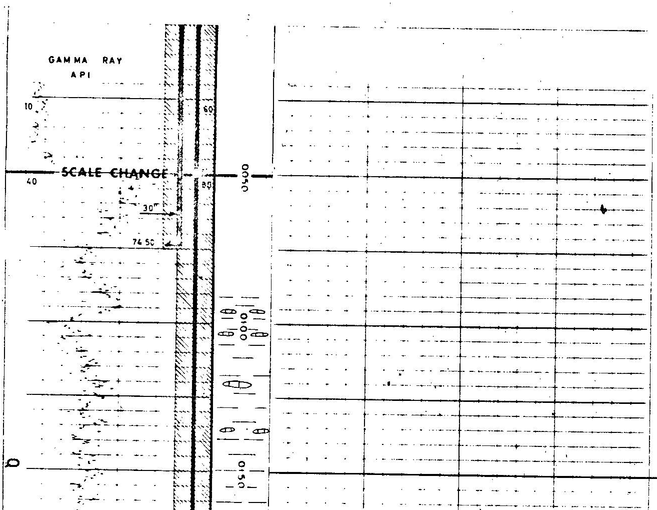
INIZIO SONDAGGIO _ 12-10-67
INIZIO PERFORAZIONE _ 17-10-67
FINE PERFORAZIONE _ 29-10-67
FINE SONDAGGIO _ 3-11-67

IMPIANTO _ NEPTUNE 1
PARTENZA _ QUATERNARIO
ARRIVO _ MIOCENE SUPERIORE

FONDO PERFORAZIONE _ 1450 m
FONDO SCHLUMBERGER _ 1450,30 m

AGGIORNATO IL _ 5-12-67

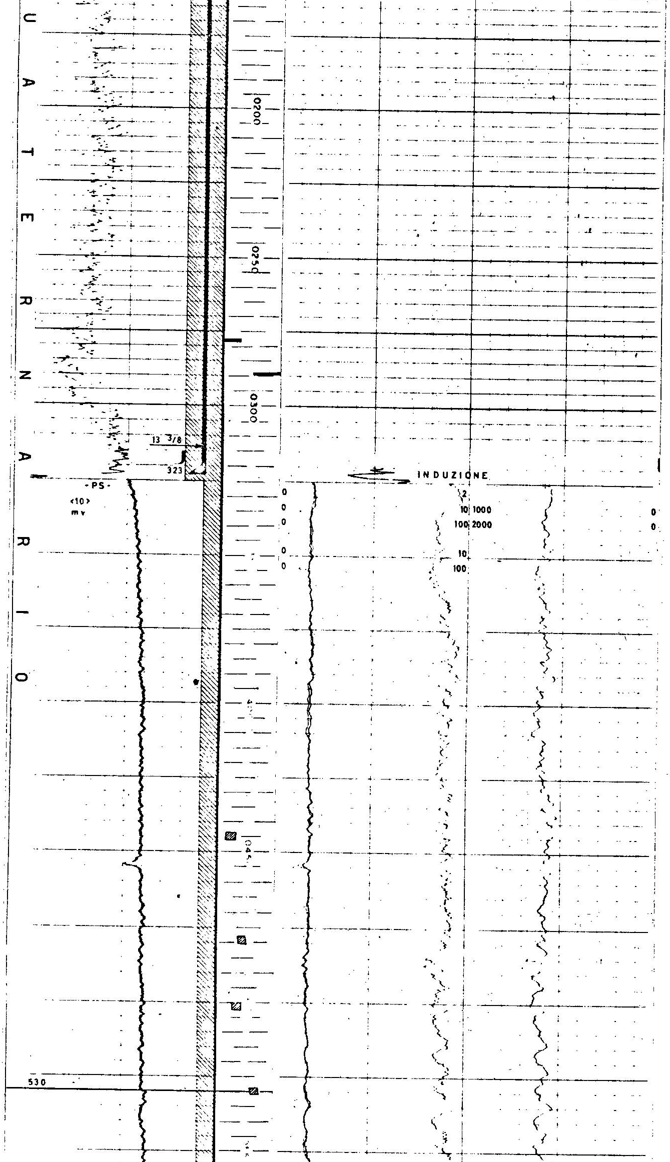
SCALA 1:1000



DA 0 A 150 m

Marne plastiche grigie

Livelli di ciottoli calcari



DA 150 A 715 m

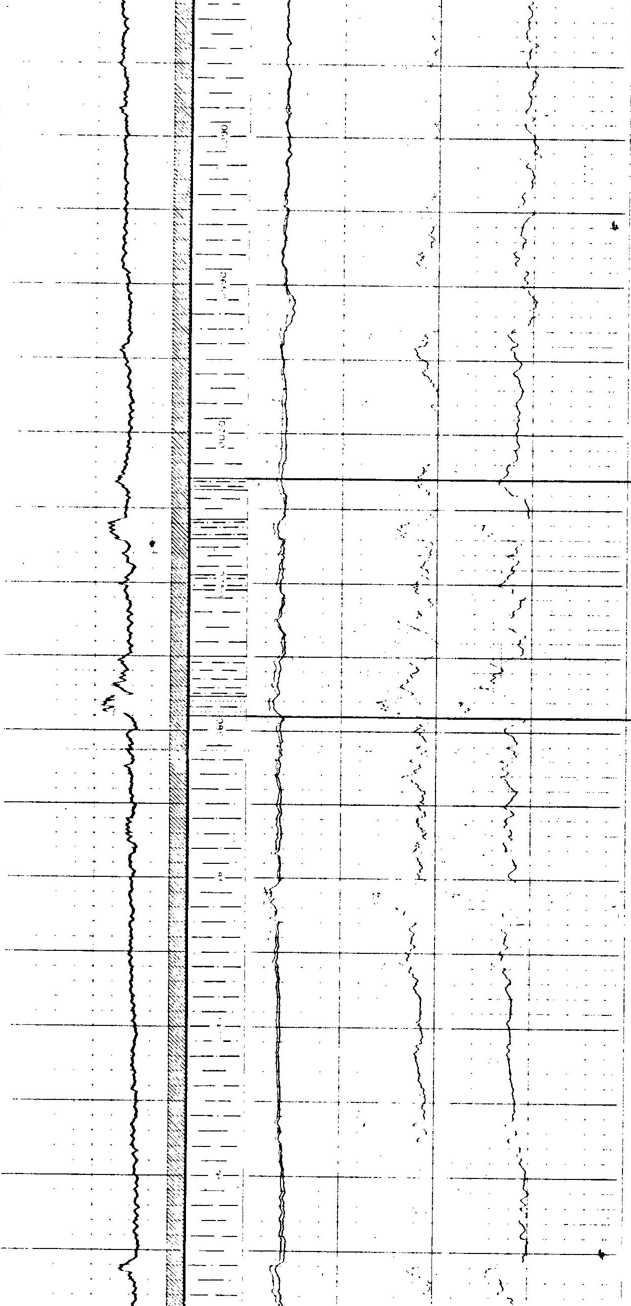
Marne plastiche grigie un pò sabbiose.

Lignite, pirite.

Foraminiferi abbondanti.

PLIOCENE

SUPERIORE

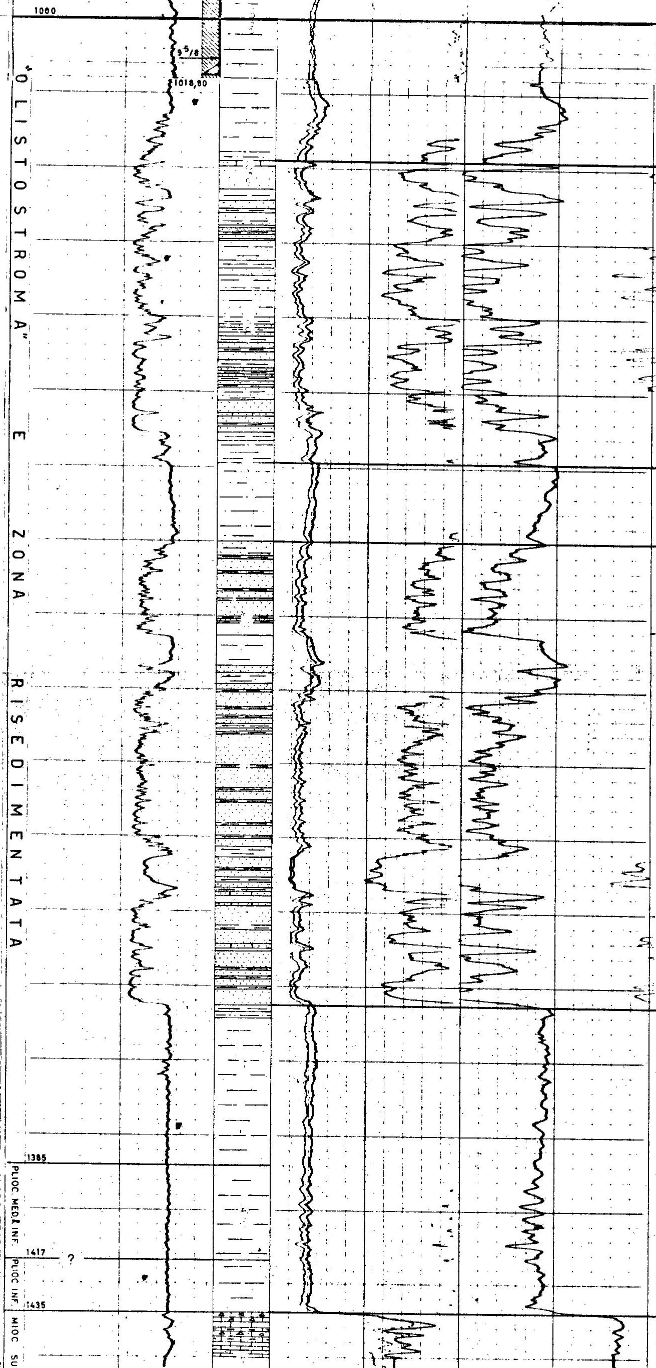


DA 715 A 795 m

Livelli di sabbia argillose fine a grossolana.

DA 795 A 1048 m

Marne plastiche grigie un pò sabbiose.



DA 1048 A 1148 m

SERIE SABBIO-MARNOSA:

Alternanze di marne grigie

e di sabbia media.

Livelletti di arenaria media,

calcarea

DA 1148 A 1175 m

Marne plastiche grigie.

DA 1175 A 1332 m

SERIE SABBIO-MARNOSA:

Alternanze di marne grigie

e di sabbia media, talvolta

cementata da calcare.

Livelletti di silt verde.

DA 1332 A 1435 m

Marne plastiche grigie

talvolta più compatte.

Livelletti di arenaria calcarea

bianca.

Microfauna scarsa.

DA 1435 A 1450 m

Calcare microcristallino

bianco a spalmature verde

e grigie; puntini neri
abbondanti.
Qualche livelli brecciosi.

FONDO DIAGRAFIA 1450,30 m

FONDO SONDAGGIO 1450 m

DIAGRAFIE EFFETTUATE NEL SONDAGGIO

Natura	Run	Data	Profondità raggiunte		Scala
			da	a	
I E S	1	23-10-67	1018,5	322,5	1:200 - 1:1000
BSLC (Sonic)	1	"	1016	"	"
GR	1	"	1019	20	"
NEUTRON		"	1019	320	"
C D M	1	"	1017	322,5	"
I E S	2	30-10-67	1449,9	1018	"
G R-N	2	"	1450	990	"
C D M	2	"	1449	1018	"
BSLC (Sonic)	2	"	1447	1018	"
					"

DIAGRAFIE UTILIZZATO NEL LOG

Natura	Run	Parte del log utilizzato		Profondità raggiunte		Natura fango	Scalpel.	Osservazioni
		da	à	sondaggio	diagrafia			
GR	1	20	320	322				
IES	1	320	1018	1020				
IES	2	1018	1450	1450				

SISMOSONDAGGIO: TIRI ALLE QUOTE 380 - 800 - 1050 - 1340 - 1440

PROVE EFFETTUATE NEL POZZO : NESSUNA