MONTEDISON
MILANO
DISE RICERCHE GEOLOGICHE e IDROCARBURI
3233BN

LOG MULTIPLO

E/PROF All.

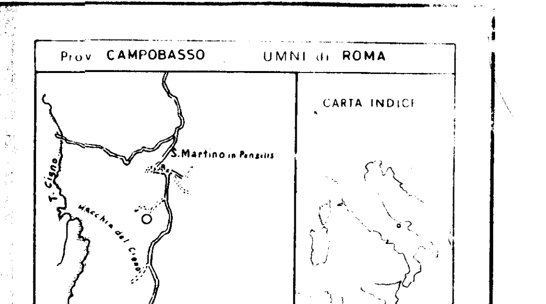
ARCHIVIO AGEO

Pozzo MASSERIA SARACINO 1

Disegno n.	Aggiornato al:	Allegato a: RAPPORTO GEOLOGICO FINALE	
SCALA 1:1000	Data:	Compilatore: Dott. DARO'	Disegnatore: M. GROSSO

Permesso **PORTOCANNONE**
Impianto **MASSARENTI R6D**
Ubicazione
Coordinate: Long. **41° 51' 22"**; Lat N. **2° 33' 20"**
P.C. **187 m** Quota fondo mare T.R. **3,30 m**
1ª Flangia m
Inizio perforazione **29 SETTEMBRE 1980**
Fine perforazione **1 NOVEMBRE 1980**
Impianto rilasciato il **4 NOVEMBRE 1980**
Profondità Totale perforazione m **1726**
Profondità Finale Schlumberger m **1725,30**
Esito del pozzo **STERILE**
Intervallo produttivo
Inizio produzione

Tubi cementati
Tubi forati con fucile
Tubi «presi»
Aste di perforazione «prese»
Tappi di cemento
Squeezing
Bridge Plug
Foro deviato
Prova di tester riuscita
Prova di strato non riuscita
Tubing con packer di produzione
Pompa
Assorbimento
Perdite di circolazione
Carote di parete
Carota di fondo con parte recuperata e pendenze
F.I.T.
Ingresso di fluidi



PERFORAZIONE PROVE di STRATO TUBAZIONI | DATA | TEMPI DI AVANZAMENTO m'/mt | PROFONDITA' m | POTENZIALE SPONTANEO millivolts | CAROTE | COLONNA STRATIGRAFICA | MANIFESTAZIONI | RESISTIVITA' Ohms m²/m | DESCRIZIONI LITOLOGICHE | ETA' | UNITA' STRATIGRAFICHE | ZONE BIOSTRATIGRAFICHE | PROFONDITA' | PERCENTUALE LITOLOGICA | CALCIMETRIA % | METANO % | OSSERVAZIONI

DESCRIZIONI LITOLOGICHE

Da m 0 a m 170 : argille grigie plastiche debolmente siltose e talora sabbiose.
Fauna abbondante.

Da m 170 a m 660 : argille grigio-grigio-scure plastiche, localmente siltose-sabbiose (granuli di quarzo fine o molto fine da subangolari a subarrotondate da opache a trasparenti).
Presenza di ossidi di Fe e Pirite, calcari a mica bianca.
Frequenti frustoli carboniosi di colore rosso scuro passanti a livelletti di lignite, talora più potenti come tra 649 - 657 m.

Da m 660 a m 925 : argille grigie, plastiche, a volte siltose e sabbiose. Intercalazioni di livelli e banchi di sabbia più frequenti verso il basso, più o meno argillosa, grana media fine ad elementi da subangolosi a subarrotondati costituiti da quarzo, frammenti calcarei, mica, talora glauconite.
Locale presenza di arenaria quarzosa a cemento calcareo da tenera a media dura.
Presenza di pirite e lignite.
Fauna in diminuzione.

Da m 975 a m 1300 : argille grigie, plastiche, leggermente marnose e siltose, piuttosto sabbiose, tra m 1062 e m 1128, ad elementi costituiti da quarzo subarrotondato ben classato, frammenti di calcare cristallino subangoloso e arenaria quarzoso micacea a cemento calcareo; presenza di glauconite.
Da m 1128 a m 1278 intercalati livelli e banchi di sabbia quarzosa con elementi di arenaria quarzoso micacea a cemento calcareo. Presenza di ossidi di Fe, Pirite e glauconite.

Da m 1300 a m 1512 : argille grigie plastiche, leggermente marnose, talora siltose e localmente sabbiose.
Intercalati banchi di sabbia fine, a volte argillosa, tra m 1350-1383 e m 1460-1511. La sabbia è costituita da quarzo opaco e cristallino subarrotondato ben classato; frammenti di arenaria quarzosa medio-fine a cemento calcareo medio denso, mica e glauconite.
Presenza di ossidi di Fe e Pirite.
Tracce di lignite. Frammenti di microfossili.

Da m 1512 a m 1726 (f.p.) : argilla grigio scura moderatamente compatta e argilla grigio chiara a volte marnosa, plastica.
Livelli e veli di silt quarzoso micaceo a cemento argilloso-marnoso.
Tracce di ossidi di Fe, Pirite e lignite.
Fauna abbondante.

ETA'

PLEISTOCENE
PLIOCENE SUPERIORE
PLIOCENE MEDIO

OSSERVAZIONI

Tutte le profondità sono riferite alla T.R.

CAROTAGGI ELETTRICI

1ª Registrazione
ISF-DDBHC-GR m 248 - 705
MSFL " "
HDT " "
CBL-VDL m 65 - 710

2ª Registrazione
ISF-DDBHC-GR m 702 - 1725
MSFL m 1500 - 1724
HDT m 702 - 1724
+ WST

DATI DI PERFORAZIONE

Da m 0 a T.D. perforazione con fango di tipo bentonitico.

DENSITA'

m	Kg/l
0 - 35	1,02
35 - 94	1,02 - 1,17
94 - 168	1,17 - 1,09
168 - 252	1,09 - 1,20
252 - 504	1,07 - 1,15
504 - 705	1,15 - 1,18
705 - 912	1,04 - 1,12
912 - 1425	1,10 - 1,13
1425 - 1726	1,13 - 1,20

CAROTE DI FONDO

Nessuna

MANIFESTAZIONI

GAS
Da m 513 tracce, non continue, di C nel background gas.
Da m 1345 tracce e presenza di gas nelle connessioni e nelle manovre.
Per i dati di dettaglio vedere la relativa colonna "metano".

ACQUA
Da m 1462 incremento della salinità nel fango (d = 1,15-1,19 kg/l) da 1,76 gr/l NaCl sino ad un max di 3,21 gr/l NaCl a m. 1701 in corrispondenza ad uno SHORT TRIP

PROVE DI STRATO IN FORO SCOPERTO

Nessuna

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Nessuna

PROVE DI VERTICALITA'

PROFONDITÀ FINALE PERFORAZIONE m 1726
PROFONDITÀ FINALE SCHLUMBERGER m 1725,3