SNIA **SNIA VISCOSA**
GESTIONE IDROCARBURI
MILANO

AGIP
ARCHIVIO POZZI
AGEO

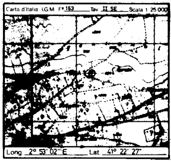
3771 BN

POZZO TROIA 1

E/PROF

Scala 1:1000

ENIU 1046612


Carta d'Italia I.G.M. F° 163 Tav II SE Scala 1 25 000
Long 2° 53' 02" E Lat 41° 22' 27"

- ▨ Al Alluvioni e ghiaie
- ☐ Ag : Argille Clay
- ▤ Ag : Argille shale
- ▨ As : Argille varicolori
- ▤ Agm : Argille marnose
- ▤ Ma Marne
- ▤ Argille e marne arenacee
- ▨ Ghiaia
- ▨ Conglomerato/Breccia
- ▨ Sb - Sabbia
- ▤ Ar arenaria/quarzareniti
- ▦ Cre - calcare in generale
- ▦ Calcare micritico (mudstone)
- ▦ Calcare marnoso
- ▦ Calcare arenaceo; calcareniti; brecciole calcaree
- ▦ Calcare dolomitico
- ▦ Dolomia calcarea
- ▨ Dolomia
- ▨ Rocce intrusive
- ▨ Rocce piroclastiche
- ▨ Rocce metamorfiche

- ◇ Calcite
- × Gesso - Anidrite
- ☒ Glauconite
- ✓ Miche
- □ Pirite
- ^ Salgemma
- ▲ Selce
- ■ Sostanze carboniose
- > Zolfo

Simboli vari

- → Contatto Tettonico
- ～ Trasgressione - Discontinuità
- ≷ Fratture
- → Carota di parete
- ▬ Carota meccanica - % recupero
- → Pendenza
- Macrofossili
- ⊕ Microfossili

Manifestazioni

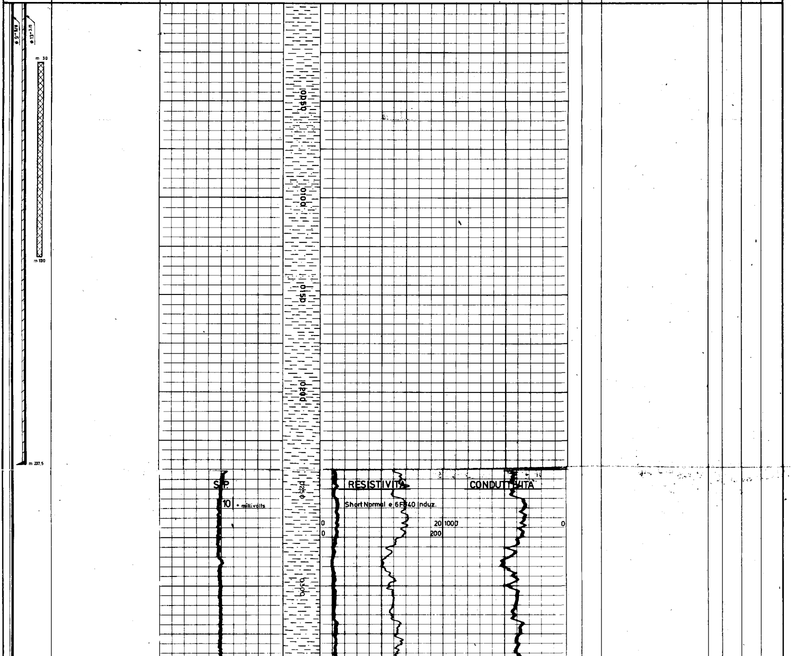
- ○ Acqua (Salinità in gr/l NaCl)
- ☼ Tracce di gas, acqua con gas
- ☼ Gas
- Tracce di gas e olio
- ◒ Tracce di olio
- Olio e gas
- ● Olio
- ◑ Bitume
- F1 Fluorescenza primaria
- F2 Fluorescenza secondaria
- Perdita totale di circolazione
- Assorbimento
- Venuta

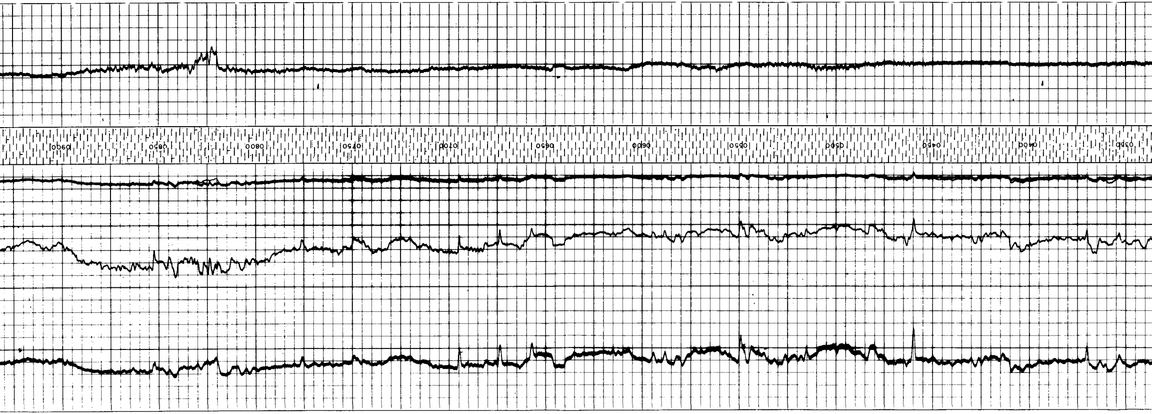
- ▨ Tubi cementati
- Tubi forati con fucile
- ▨ Tappi cemento
- Squeezing
- ▨ Bridge plug
- ▮ Prova di tester riuscito
- ▨ Prova di tester non riuscito
- Tester sul tappo
- Straddle test sul tappo
- Packer di produzione

Geologo	Disegnato da
G. ZANCHINI	CEDRINI C.
Data	**Allegato al**
GIUGNO 77	

IMPIANTO NATIONAL 80/B
PROFONDITÀ TOTALE m 3438
INIZIO PERFORAZIONE 3 / 3 / 1977
TERMINE PERFORAZIONE 18 / 5 / 1977
INTERVALLO IN PRODUZIONE
INIZIO PRODUZIONE
Quota s.l.m. **Tavola Rotary m** 328
Piano campagna m 324

Tubaggi Tappi Bridge Plug	Prove di strato e di produzione Carote Packer di produzione	Carotaggio elettrico tipo: INDUZIONE	MANIFESTAZIONI	Descrizione Litologica	Livelli	Biozone	E



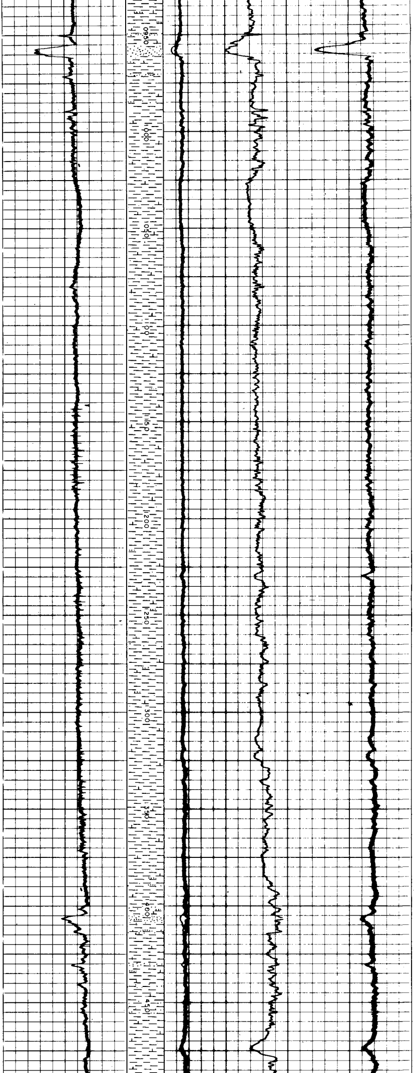


Debole fondo di gas nel fango ; gas/olio shows assenti in corrispondenza di livelli permeabili

Da m 0 a m 800
Argilla grigia, plastica, variamente siltosa.

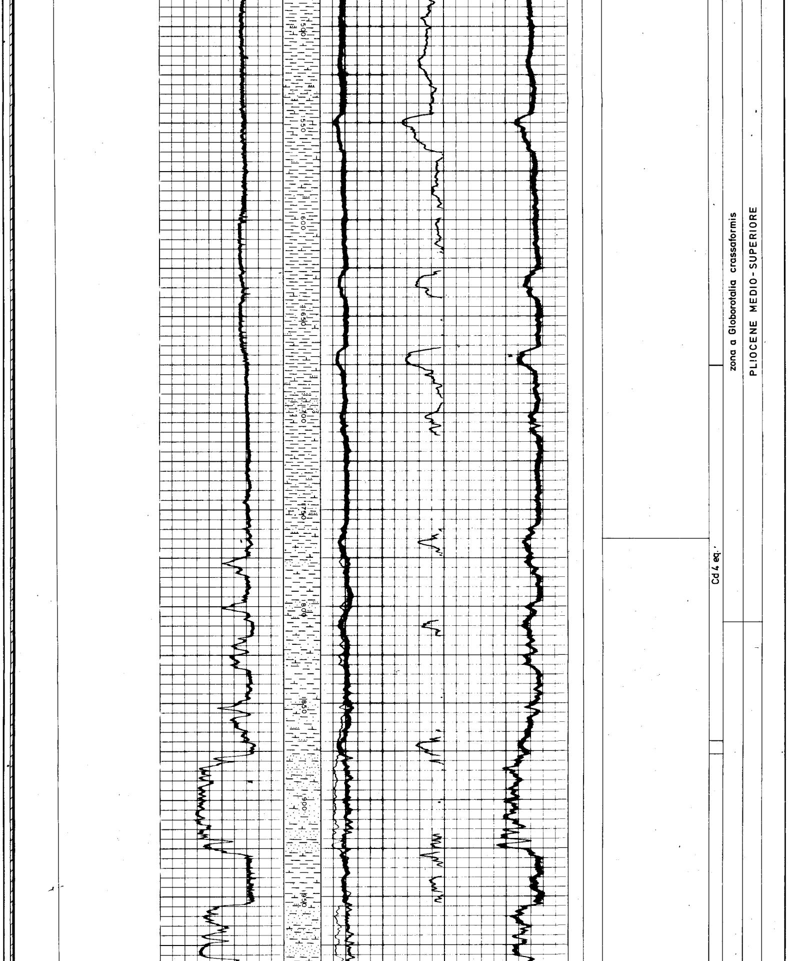
Globorotalia oscitans ; Cassidulina neocarinata ; Bulimina marginata, non tipica ; Bulimina inflata

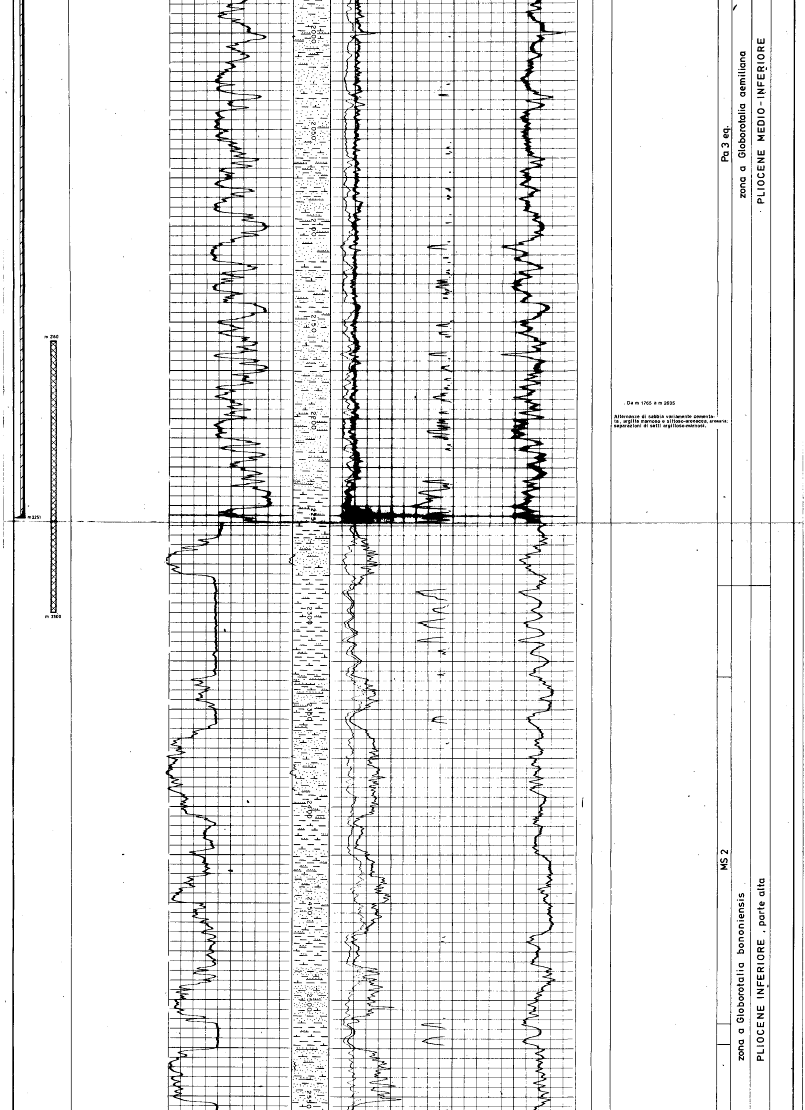
PLIOCENE SUPERIORE — QUATERNARIO



Da m 808 a m 1765

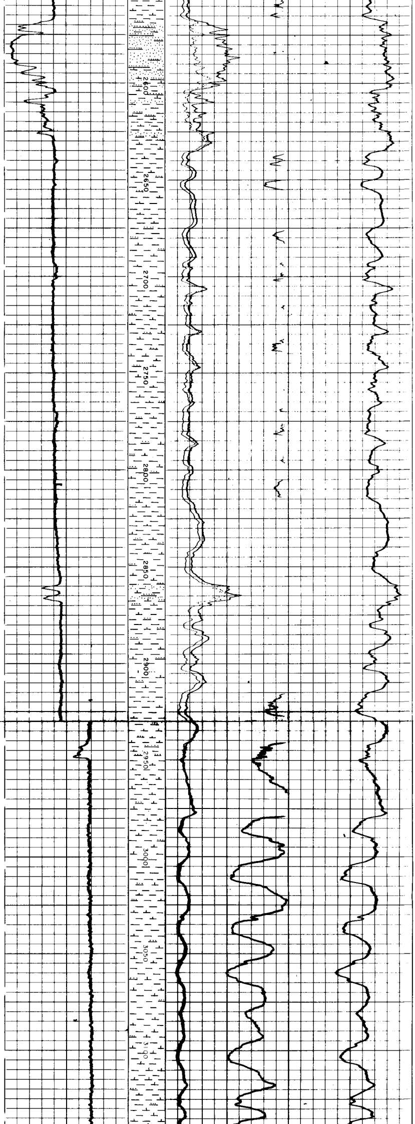
Argilla debolmente marnosa; rari intervalli di sabbia fine più o meno argillosa, talora cementata; sottili croste di silt e sabbia cementata in aumento verso il basso.





Da m 1765 a m 2635

Alternanze di sabbia variamente cementata, argilla marnoso e siltoso-arenacea, arenaria; separazioni di setti argilloso-marnosi.



Da m 2635 a m 3000

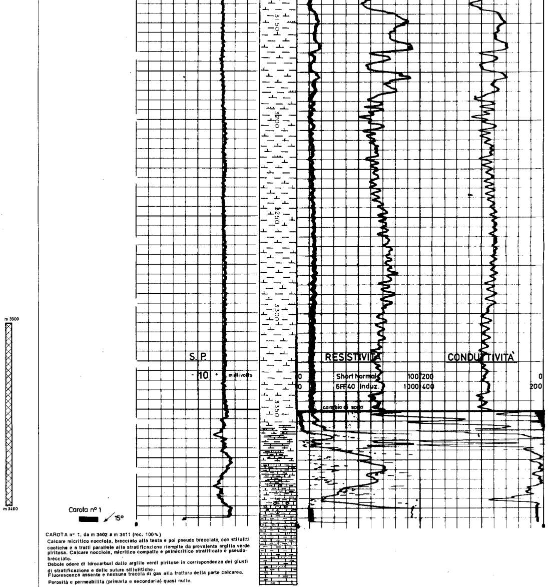
Argilla marnosa grigio-verdastra, variamente siltoso-arenacea, con rare sottili intercalazioni di sabbia argillosa cementata; marna.

MS 5 A.B.C

MS 6

zona a Globorotalia puncticulata
fauna eterogenea

PLIOCENE INFERIORE , parte medio-sup.



CAROTA n° 1, da m 3402 a m 3411 (rec. 100%)
Calcare micritico nocciola, brecciato alla testa e poi pseudo brecciato, con stiloliti caotiche e a tratti parallele alla stratificazione riempite da prevalente argilla verde piritosa. Calcare nocciola, micritico compatto e pelmicritico stratificato e pseudo-brecciato.
Debole odore di idrocarburi dalle argille verdi piritose in corrispondenza dei giunti di stratificazione e delle suture stilolitiche,
Fluorescenza assente e nessuna traccia di gas alla frattura della parte calcarea.

Porosità e permeabilità (primaria e secondaria) quasi nulle.

Profondità finale m 3438

Da m 3000 a m 3355

Passaggio a marne grigio-verdognole variamente siltose

Da m 3355 a m 3367

Marne grigie rigonfianti, brunicce fogliettabili e debolmente siltose; calcari terrosi bianchi (craie) con tracce di gesso polverulento; rari calcari micritici e calcari microsaccaroidi.

debole fluorescenza secondaria

Da m 3367 a m 3396

Calcari micritici e microsparitici biancastri e grigiolini; subordinati calcari organogeni marne variegate e breccioidi, argille verdoline con pirite, marna verdolina rigonfiante, calcari litografici piritosi-organogeni-brecciati, di colore beige, nocciola e bruniccio.

Ammonia beccarii

MESSINIANO

Da m 3396 a m 3402

Calcari: micritici biancastri, detritici ed organogeni biancastri, microbrecce grige, porcellanacei bianchi, litografici nocciola (deposito di trasgressione).

Amphistegina Operculina

MIOCENE MEDIO

Da m 3402 a f. p.

Prevalente micrite beige, pelmicrite grigia e biancastra. Vene di calcite spatica e stiloliti riempite da solfuri.

idi ; Thaumatoporella parvovesciculifera ; Ostracodi r ; Cuneolina

CRETACEO INF (Albiano)