Soc. CO.RI.ME. FERRARA

U.N.M.I.G. AGIP ARCHIVIO POZZI AGIP

E PROF

POZZO: MAROTTA N. 3

PERMESSO DI RICERCA: MONDOLFO

SCALA 1:1000

## LEGENDA

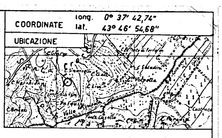
- ARGILLE E ARGILLE MARNOSE
- ARGILLE CON INTERCALAZ. SABBIOSE
- MARNE
- MOLASSE E SABBIE
- ARENARIE
- INTERCALAZIONI CALCAREE COLOMBACCI
- CONGLOMERATI E GHIAIE
- ++ ACQUA DOLCE
- XX ACQUA SALATA
- GAS
- TRACCE DI OLIO
- STRATO PRODUTTIVO
- TRACCE BITUMMOSE

AGIP - AMI ARCHIVIO CEDI

- TUBAZIONE FISSATA NEL TERRENO
- TUBAZIONE CEMENTATA
- TUBAZIONE PERFORATA

COORDINATE long. 0° 37' 42,7" E lat. 43° 46' 54,68" N

UBICAZIONE



ELEVAZIONE TAVOLA ROTARY m. 3,20 PIANO TERRA m. 62,25 s.m.

| orizzonte | prof. m. | PROVE | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

PRODUZIONE REGOLARE INIZIALE

PRESSIONE TEMPERATURA

SISTEMA ROTARY

PROFONDITÀ TOTALE m. 990

INIZIO PERFORAZIONE 6-4-62

ULTIMATA PERFORAZIONE 15-4-62

INIZIO PRODUZIONE

POZZO ABBANDONATO

| DESCRIZIONE LITOLOGICA | OSSERVAZIONI PALEONTOLOGICHE | AFFIORAM. | INC. STRATI | DEVIAZ. | CAROTE | CAROTE P. MANIFEST. | POTENZIALE SPONTANEO | RESISTIVITÀ PROFILO GRAFICO | CALCIMETRIA | TEMPI DI AVANZAMENTO min./m. | PESO FANGO 105-125 | TUB. 5/8 | NOTE - PROVE DI STRATO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 10 | piccola normale 20; grande normale 20 | 50% | 0' 30' 60' | CLORURI 3-5000 | | |

PLIOCENE MEDIO

PLIOCENE INFERIORE

Argille gialastre alterate

Frammenti di gesso

50

Argille grigie

100

150

Argille con int. marne a diatomee

200

Argille grigie

250

Argille grigie leggermente marnose con intercalazioni di marne fogliettate a diatomee

300

350

Argille grigie marnose con piccole intero. di marne a diatomee e marne tripolacee biancastre

400

450

Argille marnose

500

Argille con pico. int. sabbie fini

550

Sabbie e argille sabbiose con lenti di lignite sparse

600

650

700

Sabbie ad elementi medio grossolani

750

Argille e sabbie

Sabbie con piccole e rare intercalaz. di argille e lignite

800

Argille sabbiose con ciottoli calcarei verso basso

Sabbie grossolane con ciottoli calcarei sparsi

850

Sabbie con argille intercalate e lignite sparse

Sabbie medio-grossolane con lignite sparse

900

Argille

Alternanza di argille fortemente sabbiose con spessi banchi di sabbie

950

1000

Colonna 9.5/8

Scarpa a m 116,5

Cementata a giorno con q.li 60 di Italcementi 500

Densità malta 1,85 Kg/l

Tappi di cemento

- n° 1 effettuato da m 641 a m 505 con q. 20 di Italcementi 500 Trovato cemento sparso nel foro da m 575. Pulito e fresato fino a m 614 per eseguire prove di strato
- n° 2 (di chiusura) da m 614 a m 574 con q. 30 da Italcementi 500
- n° 3 (di chiusura) da m 140 a m 90 con q. 30 di Italcementi 500

Prove di strato

N° 1

In foro scoperto da m 591,45 a m 614,15

Tempo di apertura tester 20 min.

Recupero: l. 2000 di acqua di strato mista a fango.

Operazioni Schlumberger

- S.P. da m 117 a m 988,5
- R.L.L.C. da m 850 a m 550
- Pendagemetrie 9 livelli: 470 - 560 600 - 590 620 - 610 660 - 650 683 - 671 710 - 698 765 - 753 810 - 800 825 - 815
- Carote di parete Richierter n° 20 Recuperate n° 19

250 659
300 698
350 699
400 757
450 810
500 822
550 871
590 907,5
618 961
658,5
600 (nulla)