SEZIONE DEL SOTTOSUOLO
4/5/1

ENI-AGIP MINERARIA
DIVISIONE PRODUZIONE
SAGEO

E/PROF

AGIP MINERARIA
SEZIONE GEOLOGICA

CANTIERE di: **MINERBIO**

POZZO N° **10**

Pag. 1/1

Profilo aggiornato al: 5.12.1957
Compilato da: *Fiorello - Gualtieri*
VISTO dal Direttore: *G. Gallitognotta*

Impianto: *Cardwell n/2* — Inizio perforazione *12 novembre 1957* — Inizio produzione *Non ancora iniziata*
Profondità totale: m. *1702* — Ultimata perforazione *27 novembre 1957* — Intervallo in produzione *m 1296 - 1381*

QUOTA S. L. M.

Tavola Rotary 20.10
Piano Bretage 19.40
Piano terra 17.00

CUSTODIA	Scala 1:500	Profondità	DIAGRAMMA SCHLUMBERGER: POTENZIALE SPONTANEO (millivolt)	Scala	RESISTIVITÀ (ohm m²/m)	Scala	LITOLOGIA	PROVA EFFETTUATA	TUBAZIONI	OSSERVAZIONI

Tubi fissati nell'argilla
Tubi fissati con cemento
Tubi fissati con cemento dubbio
Tubi fissati con fanghi
Tubi fissati
Tubi grezzi del terreno
Tappi di cemento
Foro deviato
Carota - parte ricuperata
Prova con Tester rosetta
Prova con Tester cornicella

Cassaro rialzo m. 2.5

m. 314

Cassaro rialzo m. 2.5

m. 314

Cassaro rialzo fino a m. 314 dal p.c. con sabbia Normanna

m. 1626

Argilla prevalente con sottotrattili di sabbia ed acqua salata

Argilla e sabbia interstratificate

Argilla e sabbia interstratificate acqua salata

F. P. perfor. m. 1702

Carota m.1321 - 1327
Ricupero 100%
Sabbia a gas

N.B.Tutte le prg fondità sono rifg rite al p.c.c.

TUBAZIONI

ø 9"5/8
Cementato a giorno con q.li 136 di Felce 1000 + 26 di cloruro di calcio.
Scarpa fissata a m.314.

ø 6"5/8
cementata con q.li 50 di Felce 1000
Scarpa fissata a m.1626.

ø 2"7/8
Tubing con packer di produzione fissato a m.1291.

TERMOMETRIE.

ø 6"5/8
Eseguito la termometria.
Elettrodo scende fino a m.1616.
Massima risalita del cemento m.795.
T1=54,8 - T2=65,9

CAROTAGGI ELETTRICI
Eseguito carotaggio elettrico da m.314 a m.1699,50.

PERFORAZIONE COLONNA CON POZZA SOSPENDENTE

Perforata la colonna da ø 6"5/8 con mangro 340 calgi e eseguiti che cave nei seguenti intervalli:
m.1296 - 1298
- 1301 - 1305
- 1310 - 1314
- 1319 - 1323
- 1332 - 1336
- 1345 - 1349
- 1359 - 1363
- 1368 - 1372
- 1377 - 1381

OSSERVAZIONI SNOCIONI

Note alla stratigrafia

La stratigrafia della presente sonda è stata desunta per correlazioni elettro-litologiche da altre sonde del campo e dallo studio del cuttings.

STIMAZIONI E UTILIZZAZIONI DEL POZZO AL 27 NOVEMBRE 1957

Discesa tubing con packer di produzione tipo Arrinelli e fissato in colonna a m.1291.
Spinta la croce d'erosione,sostituito il fango con acqua,il pozzo parte in eruzione spontanea.
Rimane aperto alla produzione l'intervallo di m.1296 - 1381.
Il pozzo alla data del 27.11.1957 è stato chiuso in attesa degli approvvigamenti per le regolare messa in produzione.