GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO CS/FI

E/PROF

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

ENIU 1666656

AGIP MINERARIA

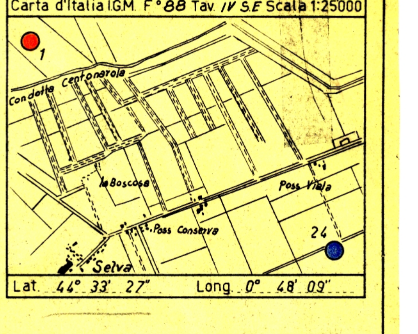
SEZIONE GEOLOGICA

CANTIERE di SELVA

POZZO N° 24

1506

Carta d'Italia I.G.M. F° 88 Tav. IV S.E Scala 1:25000



Lat. 44° 33' 27" Long. 0° 48' 09"

Ghiaia Conglomerato	Basalti	Acqua dolce	Carote – parte ricuperata	Tubi cementati
Sabbia Arenaria	Tufi	Acqua salata	Pendenze	Tubi finestrati
Argilla sabbiosa, Argilla, Argilloscisti, Marna sabbiosa, Marna		Tracce di gas	Carote di parete	Tubi forati con fucile
		Gas	Segni di gas	Tubi presi dal terreno
Gesso Solfo		Tracce di olio	Manifestazioni di gas	Tappi di cemento
Calcare marnoso Calcare		Olio	Segni di olio	Squeezing
Calcare fratturato Calcare con selce		Assorbimenti	Manifestazioni di olio	Bridge Plug
Calcare dolomitico Dolomia	Terreni fessurati	Perdite circolaz.	Manifestazioni di acqua	Foro deviato
				Prova di tester riuscita
				Prova di tester non riuscita
				Tubing con packer di produzione
				Pistone

Profilo aggiornato al 24.1.1958
Disegnato da F. Giacopazzi
Compilato da B. Santalmosi
Visto dal geologo p. B. Santalmosi

Impianto CARDWELL 0/2 — Inizio perforazione 7/12/957 — Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m. 1825 — Ultimata perforazione 2/1/958 — Inizio produzione

QUOTA s.l.m.: Tavola Rotary m. 14,70; Prima flangia m. 10,36; Piano terra m. 11,00

CUTTINGS | Formazioni | Stratigrafia | Profondità metri | Profilo litologico | DIAGRAMMA SCHLUMBERGER: POTENZIALE SPONTANEO millivolt | Mineraliz. Manifest. | RESISTIVITÀ ohm m²/m | Carote e pendenze | DESCRIZIONE LITOLOGICA | PROVE ESEGUITE | TUBAZIONI 9"5/8 | OSSERVAZIONI | Avanzamento

Carota m. 1227 – 1230
Ricupero m. 1,50
Argilla a tratti leggermente siltosa.
Pendenza: non evidente
Età: Quaternario prob. Calabriano

Carota m. 1357 – 1359
Ricupero m. 1,20
Argilla con qualche nodulo sabbioso.
Pendenza: 7°
Età: Pliocene super.

Carota m. 1446 – 1448
Ricupero m. 2
Argilla.
Pendenza: non evidente
Età: Pliocene medio

Carota m. 1560 – 1562
Ricupero m. 2
Argilla
Pendenza: 31°
Età: Imprecisabile

Carota m. 1693 – 1695
Ricupero m. 1,20
Argilla
Pendenza : 32°
Età: Imprecisabile

N. B:
Tutte le profondità sono riferite al p.t.r.

TUBAZIONI

Ø 9"5/8 cementata a giorno con q.li 126 di cemento SAICE 1000 più 2% di Cloruro di calcio. Scarpa fissata a m. 331

TAPPI DI CEMENTO

Eseguito tappo di cemento da m. 1790 a m. 1717 con q.li 35 di cemento Rossi Bloc. Incontrato tappo a m. 1715. Fresato da m. 1715 a m. 1717.

Eseguito tappo di cemento da m. 1450 a m. 1396 con q.li 35 di cemento Rossi Bloc

Eseguito tappo di cemento da m. 1200 a m. 1140 con q.li 28 di cemento SAICE 1000

Eseguito tappo di cemento da m. 380 a m. 320 con q.li 49 di cemento SAICE 1000

CAROTAGGI ELETTRICI

Eseguito il Carotaggio elettrico da m. 331 a m. 1823,50

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

La stratigrafia del sondaggio è stata desunta dallo studio delle carote di fondo e dall'analisi sui cuttings. Essa si può così riassumere:

m. 331 – 1138 Quaternario
m. 1138 – 1320 Calabriano
m. 1320 – 1480 Pliocene supriore-medio
m. 1480 – 1823 Pliocene inferiore

MINERARIE

Dal punto di vista minerario il pozzo è risultato sterile. Alla data del 2.1.1958 è stato definitivamente chiuso con l'esecuzione di un tappo di cemento a bocca pozzo.

TECNICHE

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

22.12.1957
1^ PROVA: m. 1700 – 1717
RISULTATI: erogazione debole di aria (nelle aste 80 metri di fango di perforazione)
DURATA DELLA PROVA: 30'

24.12.1957
2^ PROVA: m. 1350 – 1396
RISULTATI: non riuscita per mancata tenuta del packer.

24.12.1957
3^ PROVA: m. 1343 – 1396
RISULTATI: non riuscita per mancata tenuta del packer.