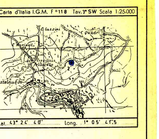
GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO
43/P1

CANTIERE di RECANATI

POZZO N° 2
1176 col.

E/PROF
ENTE ARCHIVIO POZZI
AGIP

AGIP MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO



Profilo aggiornato al 31-1-1961
Dal P. M. PAGANIN
Compilato da P.M. PAGANIN
Geologo di cantiere: P.M. PAGANIN
Visto dal geologo:
DISEGNATO DAL P.M. G. ONGARO.

Ghiaia Conglomerato
Sabbia Arenaria
Argilla sabbiosa
Argilla
Argilloscisti
Marne sabbiose
Marne
Gesso
Sodio
Calcare marnoso
Calcare
Calcare fratturato
Calcare con selce
Calcare dolomitico
Dolomia
Tassiti
Tufi
Terreni fessurati
Acque dolce
Acque salate
Tracce di gas
Gas
Tracce di olio
Olio
Assorbimenti
Perdite circolaz.
Carote prelev. recuperate
Pendenze
Carote di parete
Tracce di gas
Manifestazioni di gas
Tracce di olio
Manifestazioni di olio
Manifestazioni di acqua
Tubi cementati
Tubi finestrati
Tubi forati con fucile
Tubi presi dal terreno
Tappi di cemento
Squeezing
Bridge Plug
Foro deviato
Prova di tester riuscita
Prova di tester non riuscita
Tubing con packer di produzione
Pompa

Impianto IDECO PIGNONE - H40 Inizio perforazione 8-10-1960 Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m. 1165.— Ultimaia perforazione 22-10-1960 — Fluido produzione
QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 141 Piano Campagna m. 138.35 Piano mare m. 138.

CUTTINGS — Estensione — Profondità — Spessori — Fluido — DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — POTENZIALE SPONTANEO millivolt — RESISTIVITÀ ohm m²/m — DESCRIZIONE LITOLOGICA — PROVE ESEGUITE — TUBAZIONI — OSSERVAZIONI

QUATERNARIO — PLIOCENE MEDIO SUPERIORE — PLIOCENE MEDIO INFERIORE — PLIOCENE INFERIORE

ARGILLE CON SABBIE E CIOTTOLI

PSI=100 MV — PNS=10 ohm PNM=10 ohm

295 INIZIO REGISTRAZIONE m. 295

451

750.5 — 753.5 — 807.5 — 807

SABBIE CON CIOTTOLI
ARENARIA ARGILLOSA DI
ARGILLA-ACQUA SALATA

1065.5 — 1066.5

ALTERNANZE DI SABBIE ARGILLOSE E ARGILLE SABBIOSE

FINE REGISTRAZIONE m. 1164.50

Fondo pozzo perforatori m. 1165

Fondo pozzo Schlumberger NON RILEVATO

m. 1162 - 1165
Sabbia argillosa e marna.
Pendenza: 5°
Manifestazioni: nessuna
Età: Pliocene inferiore.

TUBAZIONI
115
285
314

NOTA
Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.

TUBAZIONI
Ø 9"5/8 a m. 295
Cementata a piombo con q.li 132.

SUBSIDENCE
Nessuna.

PROVE DI VISCOSITA'
n. 1160 = 1" 50"

SUPPORTI
n. 0- 50 sgmi 50 m.
n. 50-1060 " 3 m.
n. 1060-1162 " 3 m.

PARTI DI PERFORAZIONE
n. 0- 60 Ø= 1160 AR
n. 60- 142 " 1160 "
n. 142- 305 " 1200 "
n. 305- 412 " 1100 RB
n. 412- 460 " 1200 "
n. 460- 760 " 1260 "
n. 760- 820 " 1260 "
n. 820-1120 " 1320 "
n. 1120-1165 " 1360 "

ANNOTAZIONI
Nessuna.

CAROTI DI FUNDO
Prelevata n° 1 con ricupero.

CAROTI DI PARETE
Nessuna.

MANIFESTAZIONI
Nessuna.

OPERAZIONI PERICOLOSE
ZS n. 895 - 1114,50

TAPPI DI CEMENTO
n. 235-335 con q.li 45

MAGGIOR FLUSS
Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORO
Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COL
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.

ANALISI
Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

SEMATIGRAFIA ADOTTATA AL 28.10.1960

Dai Dr. Tedeschi e Dendi

Il Recanati 2, ubicato sul fianco occidentale della dorsale di Castelletto, n. 300 ad S-SE dalla sonda Recanati 1, aveva il compito di continuare l'esplorazione su questo lato della struttura ove il rilievo sismico mostra una decina risalita dei terreni verso oriente.

Obbiettivi del sondaggio erano i due intervalli porosi incontrati al pozzo n° 1 a m. 1023 - 1080 (q.l.-849,50-1004,50) ed a m. 1330-1861 f.v. (q.l.-1254,50-1525,50) in seno al Pliocene inferiore.

Il Recanati 2 ha incontrato i livelli in questione a m. 799,50-807 (q.l.-657,5-665) ed a m. 1064,50-1165,00 f.v. (q.l.-910,50-1006,00). Per quanto risultati rispettivamente di m. 300 e di m. 351 rispetto a quelli del Recanati 1, essi sono risultati ugualmente ad acqua salata.

MINERARIE

Risultato sterile, il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria eseguita con tappo di cemento a m. 235-335, a cavallo della scarpa colonna 9" 5/8.

TECNICHE

Nessuna.