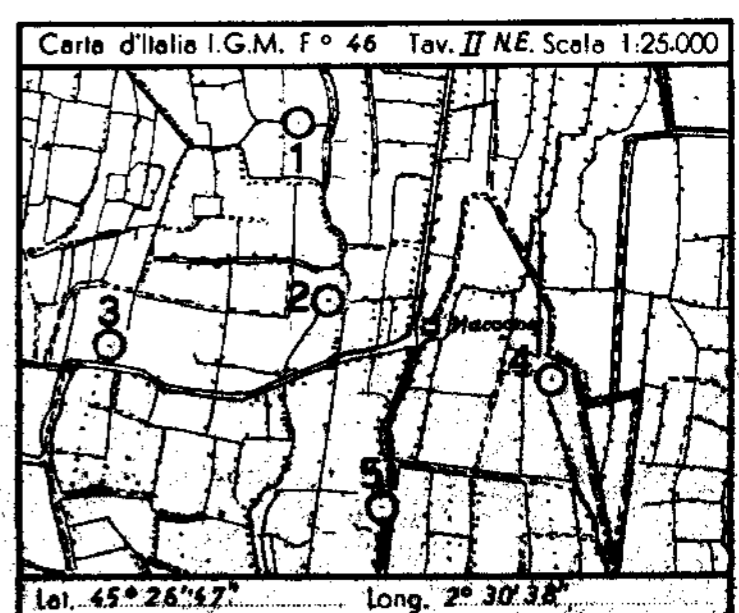


40757

AGIP MINERARIA SERVIZIO GEOLOGICO

CANTIERE di ORZIVECCHI POZZO N° 3 4882 BH

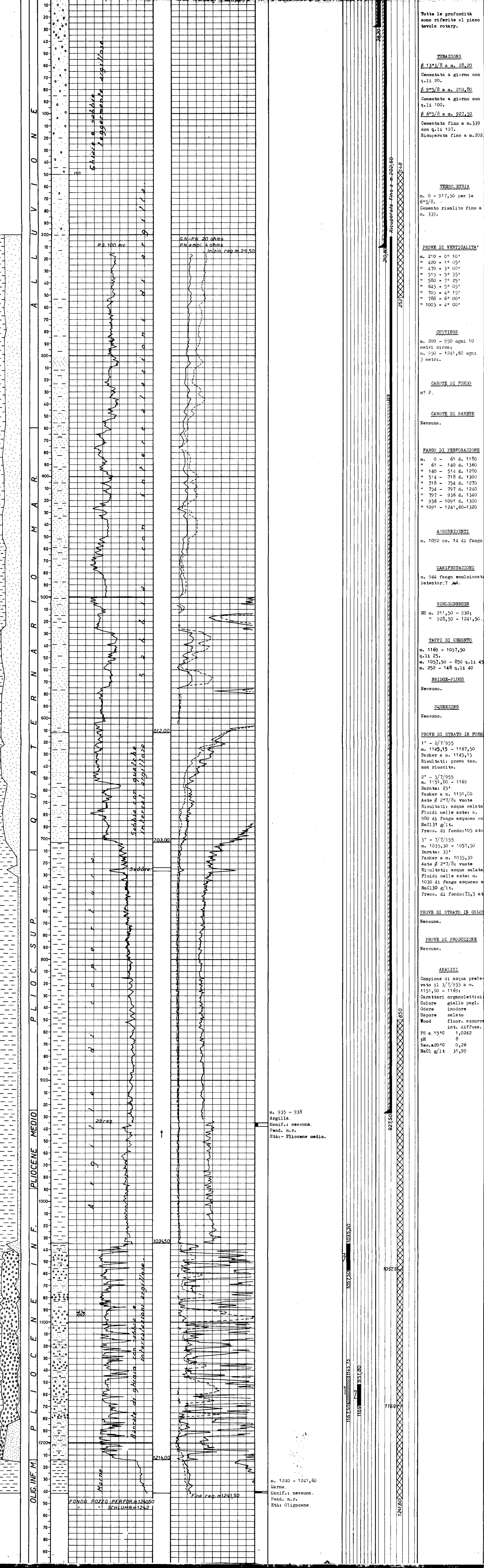


- Ghiaie Conglomerato
- Sabbia Arenaria
- Argilla sabbiosa Argilla Argilloceciut Marna sabbiosa Marna
- Gesso Solfo
- Calcare marnoso Calcarea
- Calcarea (alturato) Calcarea con selce
- Calcarea dolomitico Dolomite
- Basalti
- Tufi
- Acque dolci
- Acque salate
- Tracce di gas
- Gas
- Tracce di olio
- Olio
- Assorbimenti
- Perdite circolari
- Terrati lussuranti
- Carote parte recuperato
- Pendenze
- Carote di parete
- Tracce di gas
- Manifestazioni di gas
- Tracce di olio
- Manifestazioni di olio
- Manifestazioni di acqua
- Tubi cementati
- Tubi inestrati
- 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
- Pampa

Profilo aggiornato al: 31-12-1959
 dal: p.m. V. Usai
 Compilato dal: p.m. V. Usai
 Geologo di cantiere: p.m. Spatolanni
 Visto dal geologo: *Usai*

Impianto: CARDWELL RL.218 Inizio perforazione: 27-5-1955 Intervallo in produzione: S.T.E.R.I.L.E. Tavola Rotary: m. 102,35
 Profondità totale: m. 1241,60 Ultima perforazione: 28-5-1955 Inizio produzione: QUOTA s.l.m. Primo fango: m. Piano terra: m. 98,35

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER DESCRIZIONE PROVE TUBAZIONI OSSERVAZIONI



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI
 Ø 13 3/8 a m. 28,20
 Cementata a giorno con q.l. 20.
 Ø 9 5/8 a m. 210,80
 Cementata a giorno con q.l. 100.
 Ø 6 5/8 a m. 927,50
 Cementata fino a m. 339 con q.l. 107.
 Recuperata fino a m. 202,50

TERMO-RESISTENZA
 m. 0 - 917,50 per la 6 5/8.
 Cemento risalito fino a m. 339.

PROVE DI VERTICALITA'
 m. 210 = 0° 10'
 " 420 = 1° 05'
 " 470 = 3° 00'
 " 515 = 5° 35'
 " 580 = 7° 25'
 " 645 = 5° 05'
 " 705 = 4° 15'
 " 788 = 6° 00'
 " 1003 = 4° 00'

CUTTIRO
 m. 200 - 950 ogni 10 metri circa;
 m. 950 - 1241,60 ogni 5 metri.

CAROTE DI FONDO
 n° 2.

CAROTE DI PARETE
 Nessuna.

PANCO DI PERFORAZIONE
 m. 0 - 61 d. 1180
 " 61 - 140 d. 1360
 " 141 - 514 d. 1280
 " 514 - 718 d. 1300
 " 718 - 754 d. 1270
 " 754 - 797 d. 1240
 " 797 - 936 d. 1340
 " 936 - 1091 d. 1300
 " 1091 - 1241,60-1320

ASSORBIMENTI
 m. 1092 mc. 14 di fango

MANIFESTAZIONI
 m. 944 fango emulsionato Detector: 7 MA.

SCHLUMBERGER
 ES m. 211,50 - 930;
 " 928,50 - 1241,50.

TAPPI DI CEMENTO
 m. 1169 - 1057,50 q.l. 25.
 m. 1057,50 - 850 q.l. 45
 m. 252 - 148 q.l. 40

BRIDGE-PLUGS
 Nessuno.

SQUEEZING
 Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMA
 1° - 2/7/955
 m. 1145,15 - 1167,50
 Packer a m. 1145,15
 Risultati: prova tec. non riuscita.
 2° - 3/7/955
 m. 1151,80 - 1169
 Durata: 25'
 Packer a m. 1151,80
 Aste Ø 2 7/8; vuote
 Risultati: acqua salata
 Fluidi nelle aste: m. 980 di fango acquoso sal. NaCl 31 g/l.
 Press. di fondo: 105 atm.
 3° - 7/7/955
 m. 1035,30 - 1057,50
 Durata: 35'
 Packer a m. 1035,30
 Aste Ø 2 7/8; vuote
 Risultati: acqua salata
 Fluidi nelle aste: m. 1030 di fango acquoso sal. NaCl 30 g/l.
 Press. di fondo: 73,5 atm.

PROVE DI STRATO IN COLONIA
 Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
 Nessuna.

ANALISI
 Campione di acqua prelevato il 3/7/955 a m. 1151,80 - 1169;
 Caratteri organolettici
 Colore giallo pagl.
 Odore inodore
 Sapore salato
 Wood fluor. azzurro int. diffusa.
 FS a 15°C 1,0242
 pH 8
 Res. a 20°C 0,26
 NaCl g/lit 31,99

m. 935 - 938
 Argilla.
 Manif.: nessuna.
 Pend. n.r.
 Età: Pliocene medio.

m. 1240 - 1241,60
 Marna.
 Manif.: nessuna.
 Pend. n.r.
 Età: Oligocene.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

MINERARIE

TECNICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 31/12/1959
 Desunta da correlazioni.
 Per quanto riguarda le note geologiche si rimanda alla relazione: C. Loido - A. Giannoni "Il giacimento di Orzivecchi - Trezzano".

Essendo risultato sterile, il pozzo è stato abbandonato previa chiusura con tappi di cemento.

Nessuna