AGIP MINERARIA

SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

CANTIERE di: CAVONE

POZZO N°: 2

Carta d'Italia I.G.M. 1 / 25.000 Tav. 65 M. Tolfa I II SO

Lat. 42° 20' 54" Long. 9° 10' 29"

Profilo aggiornato al 21 - 8 - 1962

dal P.M. S. BRUNETTI

Compilato da P.M. S. BRUNETTI

Geologo di cantiere P.M. A. NICCOLAINI

Visto da

Impianto CARDWELL 02 — Profondità totale m. 1700.00 — Inizio perforazione 21 - 7 - 1962 — Ultimazione perforazione 3 - 8 - 1962 — Intervallo di produzione STERILE — Inizio produzione

QUOTA Livello Mare: Tavola Rotary m. 165.74 — Piano Campagna m. 158.07 — Piano terra m. 157.74

Carteggio

DIAGRAMMA SOMMARIO

ALTITUDINI (PONDANO metropl.) — DISTANZA RISPETTO A Livello Mare m°s

DESCRIZIONE LITOLOGICA — PROVE EFFETTUATE — TUBAZIONE — OSERVAZIONI

CONSOLIDAMENTO CON GRAN.MI CON CEMENTO ARGILLA

PM-24 L. 23 stess.
PM-Bmz L. 6 stess.

PONTE RADIOGRAFICO n. 289

75 L 100 mm

Pz. 802 - 805
Argilla nerastra siltosa. Fossiliferi: P.Cf.Ut.
Microfossili: assenza Dati Calcimetrici.

Pz. 1020 - 1030
Argilla nerastra con frequenti veli siltosi. Fossiliferi: P.Ut.
Microfossili: assenza Dati Calcimetrici.

1524 — 1544 — 1695 — 1824 — 1876

ARGILLE

FINE ACCELERAZIONE a 1704

Fondo pozzo perforatori m. 1700.00

Fondo pozzo Schlumberger m. 1700.30

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

STRATIGRAFIA DETTAGLIATA DA 80 A m. 1700

Dal Dott. Delmastro e Deoli

La presente ricerca ha interessato il settore meridionale del cosiddetto "Bacino" in TOSC stato ad ovest del Lamone.

L'obiettivo era rappresentato dalle intercalazioni sovrae plioceniche-quaternarie rivelatesi qualitative nei sondaggi di Scansio-Ferrovicia e Tarlaccia. In particolare si sottolineava la possibilità di eventuale inalimentazione e la possibilità abbassarle delle acque piovoncide riscontrate depositate nel "Ciottolo Sup. Genova" e Sardinia.

In conclusione, tuttavia alla profondità di m. 1700, la perforazione non aveva ancora dato, nè sembrava ampiamente di scoprire nè intercalazioni, di acqua nè acque calcite.

I sondaggi piezometrici non sono stati ripetuti in quanto, da sondaggioni non i pozzi vicini, mancavano stati conservati a questa non più utile per una eventuale sistemazione. I 1700 metri di Galestrino marnoso hanno dato una stratigrafia abbastanza simile a quella del pozzo Cavone precedente, con il Flysch superiore di 1200 a quota notevolmente più elevata.

MINERARIE

Il pozzo è stato ultimato, previa chiusura mineraria mediante un sacco di cemento a m.1700-200 e a m.1500-1200.

TECNICHE

Tavola.