ARCHIVIO GEOL. CARTA N° 1

CANTIERE di POZZO N° 1

COLLE SCALELLA (SoRi)

AGIP — DIREZIONE MINERARIA — SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

ARCHIVIO POZZI AGIP

Stato: ITALIA Prov. Grosseto
Comune: M. Argentario — Frazione: Cala Galera 1:25000
Coord. geog. Lat. 42° 24' 26" Long. 11° 09' 36"
Coord. geog. Lat. Long.

Impianto: CARDWELL 02 — Inizio perforazione: 27-1-1966 — Intervallo in produzione: STERILE
Profondità totale m. 1531,00 — Ultima perforazione: 15-2-1966 — Inizio produzione: QUOTA s.l.m.

Tavola Rotary m. 4630
Piano Gangio m. 4580
Fondo mare m. 4520

Profilo aggiornato al marzo 1966

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — POTENZIALE SPONTANEO millivolt — RESISTIVITÀ ohm m²/m

Indice registrazione m. 71,00

Fine registrazione m. 1524,00

Fondo pozzo Schlumberger non raggiunto

DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA — PROVE ESEGUITE — TUBAZIONI — OSSERVAZIONI

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Registrazione sostanziata al 25/3/1966

Il sondaggio si propone di accertare le eventuali possibilità minerarie della serie pliocenica-costiera e di precisare i rapporti stratigrafici del Pliocene.

Sulla sua dell'Olocenica, in prossimità del fronte orientale dell'Albenga, il rilievo alcune metrica in ordinata un Mondo alle circoliscie delle formazioni pliocene segnaletta. L'esplorazione ritentiva portante un serie laterosa semiclinoca che sulla vicinanza (Ingliesse e Porto Cannoni) terreni pliocenico-quaternari e ritenne dalle formazioni alletone sono risultati manifestisti a che in attaccione di tangenti ciata.

Per permettere l'esplorazione esplicita dei livelli sul bient pliocenico-costeanat, il sondaggio deveva raggiungere il substrato mesozoico previsto alla profondità di m. 1500 circa.

I risultati ricavati dal sondaggio sono stati negativi in quanto i termini pervi riscontri in sono al Flisch, ne collo-superiore, sono totalmente lontani da acqua salata.

Anche il substrato mesozoico siccome, per quanto non avuto alcun interesse minerario al fini della presente ricerca, appare angusiere e caratterizzato da una bassa permeabilità.

Quest'ultimo viene a trovarsi in una posizione strutturale alquanto più elevata nei confronti dei pozzi di Ingliesse.

MINERARIE

Limitate storie il pozzo è stato abbandonato prevista ulteriore mineraria esaurita con tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.