

CANTIERE di **PIANO CAVATO**

POZZO N° **450 col.**

Breccia	Calcare oolitico	Acque dolci	Carote di roccia con parte recuperata	Tubi cementati
Compattato	Calcare biogenico	Acque salate	Pendenze	Tubi (testati)
Ghiaia	Calcare dolomito	Tracce di gas	Carote di prova	Tubi presi dal terreno
Arenaria	Dolomia	Gas	Tracce di gas	Tappi di cemento
Sabbia	Rocce metamorfiche	Tracce di olio	Manifestazioni di gas	Squeezing
Silt	Rocce pirotastiche	Assorbimenti	Tracce di olio	Bridge Plug
Argilla	Rocce magmatiche effusive	Terreni fratturati	Manifestazioni di olio	foro deviato
Argilla sabbiosa	Rocce magmatiche intrusive	Trasgressione	Bitume	Prova di tester riuscita
Marne calcaree	Tracce di gas	Perdite circolari	Manifestazioni di acqua	Prova di tester non riuscita
Argillosi	Contatto anomalo di natura tettonica			Tubing con guaina di produzione
Argilente				Pempa
Gesso e anidrite				
Salegemma				
Calcare maroso				
Calcare				
Calcare arenaceo				
Calcare con sale				

Impianto **CARDWELL 02** Inizio perforazione **2-VII-1966** Intervallo in produzione **STERILE**

Profondità totale **m. 1752,00** Ultima perforazione **30-VII-1966** Inizio produzione

QUOTA s.l.m. **1655,00**  
 Tavola Rotary m. 1655,00  
 Prima legge m. 1502,00  
 Piano terra m. 162,00

Stato: ITALIA Prov. CAMPOBASSO  
 Carta I.C.M. F. 155 (LIV.INE Scale 1:25.000)

Coord. geog. Lat. 41° 45' 53" Long. 13° 37' 42"  
 Coord. plane Lat. Long.

Profilo aggiornato all'AGOSTO 1966

CUTTING	DIAGRAMMA SCHLUMBERGER		DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA	PROVE ESEGUITE	OSSERVAZIONI
	POTENZIALI SPONTANEI millivoli	RESISTIVITA ohm m/m			
0-10	275	646	Valvulinaria bradyana Niliolina marginata (P) Niliolina pupillata (P) Orbulina universa (P) Orbulina universa (P) Globigerinoides trilobus (P) Globorotalia scottii Globorotalia inflata		N. O. T. A. Tutte le profondità sono riferite al piano Tavola Rotary.
10-30	275	646			
30-50	275	646			
50-70	275	646			
70-90	275	646			
90-110	275	646			
110-130	275	646			
130-150	275	646			
150-170	275	646			
170-190	275	646			
190-210	275	646			
210-230	275	646			
230-250	275	646			
250-270	275	646			
270-290	275	646			
290-310	275	646			
310-330	275	646			
330-350	275	646			
350-370	275	646			
370-390	275	646			
390-410	275	646			
410-430	275	646			
430-450	275	646			
450-470	275	646			
470-490	275	646			
490-510	275	646			
510-530	275	646			
530-550	275	646			
550-570	275	646			
570-590	275	646			
590-610	275	646			
610-630	275	646			
630-650	275	646			
650-670	275	646			
670-690	275	646			
690-710	275	646			
710-730	275	646			
730-750	275	646			
750-770	275	646			
770-790	275	646			
790-810	275	646			
810-830	275	646			
830-850	275	646			
850-870	275	646			
870-890	275	646			
890-910	275	646			
910-930	275	646			
930-950	275	646			
950-970	275	646			
970-990	275	646			
990-1010	275	646			
1010-1030	275	646			
1030-1050	275	646			
1050-1070	275	646			
1070-1090	275	646			
1090-1110	275	646			
1110-1130	275	646			
1130-1150	275	646			
1150-1170	275	646			
1170-1190	275	646			
1190-1210	275	646			
1210-1230	275	646			
1230-1250	275	646			
1250-1270	275	646			
1270-1290	275	646			
1290-1310	275	646			
1310-1330	275	646			
1330-1350	275	646			
1350-1370	275	646			
1370-1390	275	646			
1390-1410	275	646			
1410-1430	275	646			
1430-1450	275	646			
1450-1470	275	646			
1470-1490	275	646			
1490-1510	275	646			
1510-1530	275	646			
1530-1550	275	646			
1550-1570	275	646			
1570-1590	275	646			
1590-1610	275	646			
1610-1630	275	646			
1630-1650	275	646			
1650-1670	275	646			
1670-1690	275	646			
1690-1710	275	646			
1710-1730	275	646			
1730-1752	275	646			

**ANNOTAZIONI**

**GEOLOGICHE**

Il sondaggio, ubicato in prossimità del fronte dell'alloteno, aveva il compito di accertare le posizioni sinistrarie delle sabbie del Pliocene medio-superiore, risultate produttive nel vicino campo di Torrente Tona.

Detta serie è perfettamente correlabile con quella del Colle Bugare 1 ed al top essa risulta nei confronti di quest'ultimo 36 metri più alta.

Le prime sabbie incontrate dal Colle Bugare 1 a m. 744 - 775 non compaiono nel nostro sondaggio perché costituite dai terreni alloteni.

La serie sabbiosa, ravvisabile da m. 949 a m. 1543, racchiude i vari livelli che costituiscono il noto complesso poroso pliocenico proveniente dai pozzi di Torrente Tona. In questi ultimi, per essere più internamente rispetto al fronte dell'alloteno, vengono a mancare le sabbie più alte qui prodotte nel tratto di m. 702 - 949.

Il substrato calcareo, micaceo, proceduto da un deposito di breccia calcarea associata, è stato incontrato a m. 1735 (c. 1569) e contiene sabbie risalite nei confronti del Torrente Tona 5 esse risulta più basso di 275 metri.

**MINERARIE**

In seguito ai risultati negativi, il pozzo è stato abbandonato previo recupero della colonna recuperata per m. 220 e successiva obturazione mineraria con tappi di cemento a m. 215 - 270 e a metri 935 - 1002.

**TECNICHE**

nessuna.