

**ROCCHE TERRIGENE**

- Elementi di breccia
- Ciottoli
- Sabbia grossolana
- Sabbia fine
- Sabbia quarzosa
- Sabbia sublitica
- Sabbia litica
- Sabbia subfeldspatica
- Sabbia feldspatica
- Silt
- Argilla
- Marna

**ROCCHE CARBONATICHE**

- Calcare in generale
- Mudstone
- Wackestone
- Packstone
- Grainstone
- Boundstone
- Chalk
- Calcare dolomitico
- Dolomia calcarea
- Dolomia in generale
- Dolomia media a grossa (> 62 µ)
- Dolomia fine (< 62 µ)

**ROCCHE IGNEE E METAMORFICHE**

- Rocce intrusive
- Rocce effusive
- Rocce filoniane
- Rocce pioclastiche
- Rocce metamorfiche

**STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE**

- Stratificazione massiccia
- Stratificazione decimetrica
- Laminazioni parallele
- Stratificazione incrociata
- Stratificazione gradata
- Strutture nodulari
- Stratificati
- Bioturbazioni
- Stratificazione disturbata
- Laminazioni convolute
- Ripple marks
- Fessure di essiccazione
- Pressure solution
- Strutture gonfiate
- Birdways

**MINERALIZZAZIONE**

- Acqua dolce
- Acqua salmestra
- Acqua salata
- Tracce di gas
- Gas
- Tracce di olio
- Olio

**MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE**

- Tracce di gas
- Gas
- Tracce di olio
- Olio
- Bitume
- Acqua salata
- Acqua dolce
- Gas ed acqua salata
- Tracce di gas e di olio

**PARTICELLE E FOSSILI**

- Intraclasti angolosi in generale
- Intraclasti arrotondati in generale
- Pelletoidi
- Ooliti
- Oncoliti
- Macrofossili in generale
- Alga
- Briozoi
- Coralli
- Crinoidi
- Lamellibranchi
- Rudiste
- Macroforaminiferi
- Microfossili in generale
- Foraminiferi planctonici
- Frammenti di fossili
- Rudiste in frammenti
- Redioliari
- Spicole di Spugna
- Ostracodi

**TIPI DI POROSITA'**

- PK Porosità chalk
- PI Porosità intergranulare
- PV Porosità vascolare
- PC Porosità intercristallina
- PF Porosità per fratture

**SIMBOLI VARI**

- JL Assorbimenti
- Perda di circolazione
- Carota di fondo con parte ricoperta a profondità
- Carota di parete
- F.I.T.
- Contatto tettonico
- Discontinuità in generale
- Fratture
- Licioni

**CEMENTI**

- Cemento in generale
- Cemento siliceo
- Cemento carbonatico
- Cemento calcitico
- Cemento dolomitico
- Cemento solfatico
- Cemento ferruginoso
- Cemento sideritico

**ALTRE ROCCE**

- Gesso o anidrite
- Sali di Na, K, Mg
- Carbone in generale
- Selce
- Rocce ferruginose

Impianto NATIONAL 80 B. Inizio perforazione 23-8-1976 Esito del pozzo MINERALIZZATO  
 Profondità totale m. 1405,138127 Fine perforazione 8-9-1976 Intervallo produttivo m. 1330-1370  
 Impianto rilasciata il 17-9-1976 Inizio produzione

CUTTINGS	ETA' FORMAZIONE	Profondità Piedi Metri	Colonna litologica	LOG ELETTRICI		CAROTE AMBIENTE	PALEONTOLOGIA	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI	OSSERVAZIONI
				POTENZIALE SPONTANEO millivolta	RESISTIVITA' ohms m2/m		FOSSILI			
		10								Tutto lo spessore sono riferiti al piano tavola Rotary.
		20								
		30								
		40								
		50								
		60								
		70								
		80								
		90								
		100								
		110								
		120								
		130								
		140								
		150								
		160								
		170								
		180								
		190								
		200								
		210								
		220								
		230								
		240								
		250								
		260								
		270								
		280								
		290								
		300								
		310								
		320								
		330								
		340								
		350								
		360								
		370								
		380								
		390								
		400								
		410								
		420								
		430								
		440								
		450								
		460								
		470								
		480								
		490								
		500								
		510								
		520								
		530								
		540								
		550								
		560								
		570								
		580								
		590								
		600								
		610								
		620								
		630								
		640								
		650								
		660								
		670								
		680								
		690								
		700								
		710								
		720								
		730								
		740								
		750								
		760								
		770								
		780								
		790								
		800								
		810								
		820								
		830								
		840								
		850								
		860								
		870								
		880								
		890								
		900								
		910								
		920								
		930								
		940								
		950								
		960								
		970								
		980								
		990								
		1000								
		1010								
		1020								
		1030								
		1040								
		1050								
		1060								
		1070								
		1080								
		1090								
		1100								
		1110								
		1120								
		1130								
		1140								
		1150								
		1160								
		1170								
		1180								
		1190								
		1200								
		1210								
		1220								
		1230								
		1240								
		1250								
		1260								
		1270								
		1280								
		1290								
		1300								
		1310								
		1320								
		1330								
		1340								
		1350								
		1360								
		1370								
		1380								
		1390								
		1400								
		1405,138127								

**LOG ELETTRICI**

POTENZIALE SPONTANEO millivolta

RESISTIVITA' ohms m2/m

INIZIO REGISTRAZIONE m. 1290

FINE REGISTRAZIONE m. 1405,00

Fondo pozzo perforazioni m. 1405,00

Fondo pozzo Schlumberger m. 1405,50

Top min. N.m. 40,85 W.m. 75,93

Fondo pozzo N.m. 48,93 W.m. 200,00

**PALEONTOLOGIA**

FOSSILI

ZONE

**PROVE ESEGUITE**

**TUBAZIONI**

**OSSERVAZIONI**

Tutto lo spessore sono riferiti al piano tavola Rotary.

**TUBAZIONI**

Ø 20" a m. 145,20  
 Battuta a rifiuto.  
 Ø 13 3/8" a m. 205  
 Cementata a giorno con q.l. 270 + 2% di CaO12  
 Ø 9 5/8" a m. 1262  
 Cementata a giorno con q.l. 250  
 Ø 7" (liner) da m. 1308 a m. 1018 Cementata con q.l. 88 + 0,5 di Alotomite.

**Completamento singolo**

Ø 7" Tubing a m. 1018 con packer Baker B.R.S. 51 Ø 9 5/8" fissato a m. 978. Flow Coupling a m. 29 I.N. Bal a m. 31 S.M. Baker H a m. 993 Seal Mansard Brown a m. 1025.

**TERMORESISTENZE E CELI**

Nessuna

**PROVE DI VERTICALITA'**

(Esteresa)

" 59 00°30' S 74°00' W  
 " 81 " S 73° " W  
 " 144 1°30' S 78°30' W  
 " 200 2° S 73° " W  
 " 222 2° S 73°30' W  
 " 238 1°45' S 74° " W  
 " 269 1°45' S 75°30' W  
 " 316 1°45' S 75°30' W  
 " 355 2° S 74°30' W  
 " 420 2°15' S 75° " W  
 " 476 2°30' S 81°3