

Impianto **CARDWELL 02** Inizio perforazione **5-3-1963** Intervallo in produzione **STERILE** Quota s.l.m. **10,90**
 Profondità totale m **2269,00** Ultima perforazione **3-6-1963** Inizio produzione

CUTTINGS	Formazione	Profondità (m)	POTENZIALE SPONIANICO (millivoli)	RESISTIVITA' (ohm m ² /m)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI	OSSERVAZIONI
	ALLUVIONE	0-60						
	QUATERNARIO	60-300						
	PILOCENE MEDIO-SUP.	300-480						
	MIocene (Cuttings pilocenici)	480-655						
	IMPRECISABILE (Cuttings pilocenici)	655-712						
	OLIGOCENO	712-750						
	CRETACEO	750-840						
	GIURASSICO	840-1050						
	TRIASSICO	1050-1270						
	PERMIANO	1270-1561						
	DEVONIANO	1561-1970						
	PRIMARIO	1970-2269						

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE
 Stratigrafia aggiornata al 31.7.1963
 Drr. Dndi - Balduzzi

MINERARIE
 Poiché sterile il pozzo è stato abbandonato previo recupero della colonna Ø 219/3 fino a m. 233 e chiusura mineraria con tappi di cemento.

TECNICHE
 Nessuna.

Il sondaggio Sannicandro 2 aveva carattere essenzialmente stratigrafico; esso infatti aveva il compito di accertare se nella zona il Trias evaporitico si trovasse in situazione di alto. In questo caso il pozzo si proponeva di raggiungere ed esplorare i terreni sottostanti le evaporiti.

Il sondaggio ha attraversato una coltre argillosa quaternaria e plicocena fino a m. 480, successivamente ha interessato una formazione calcarea fino a m. 1050 e calcarea-dolomitica fino a m. 2269, dove il pozzo è stato fermato prima di raggiungere la serie evaporitica triassica.

Da un punto di vista stratigrafico, e come degli scarsi elementi paleontologici forniti dalle gallerie di fondo e della sanonca di una completa campionatura, la serie calcarea e dolomitica rimane in incerta datazione.

Il tratto di m. 480-645 risulta di età micocenica ed è seguito da m. 745, da un intervallo di età preoligocena in cui è stata rinvenuta una fauna più antica. Al di sotto di m. 745, la serie è stata attraversata al Cretaceo-Giura fino a m. 1270, al Giura superiore fino a m. 1561; il tratto finale di m. 1561-2269 rimane di età imprecisabile per la mancanza di reperti fossili.