

CANTIERE di LACEDONIA (I.M.)

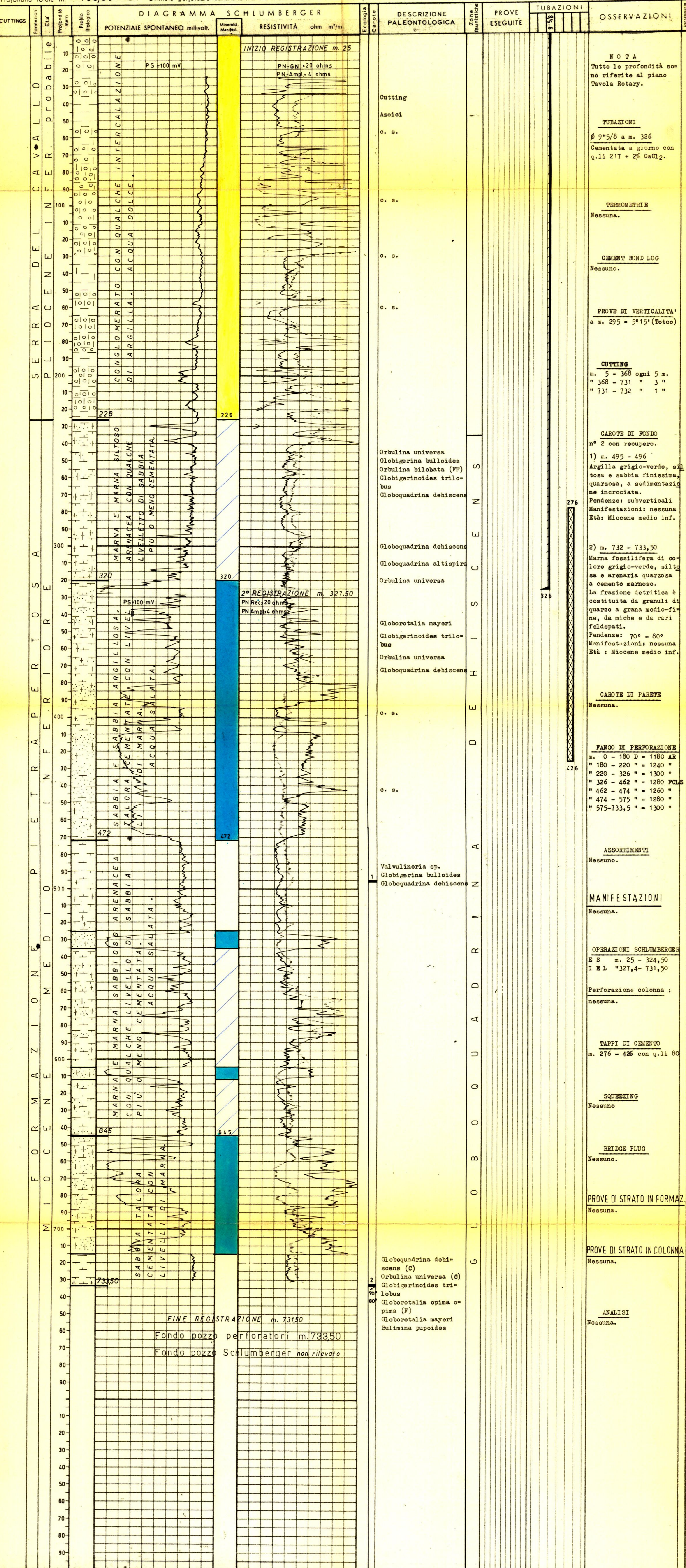
DIREZIONE MINERARIA SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

POZZO N° 1 E/PROF 46100

Stato ITALIA Prov. AVELLINO  
 Carlo I.G.M. F. 174 Tav. IV SE Scala 1:25.000  
 Lacedonia  
 41° 02' 24" S Long 2° 57' 15" E  
 Coord. geog. Lat 41° 02' 24" S Long 2° 57' 15" E  
 Coord. plane Lat Long  
 Fossili in genere ▲ Selce  
 Concrezioni noduli > Solfo  
 Pirite ■ Sostanze carboniose  
 A Mica + Pellets  
 Profilo aggiornato al GIUGNO 1966

4-4-4 P Breccia	Calcare dolomitico Dolomia	Acqua dolce	Carote di fondo con parte recuperata	Tubi cementati
0-0-0 Conglomerato	Calcare biogenico	Acqua salata	Carote di parete	Tubi finestrati
0-0-0 Ghiaia	Rocce metamorfiche	Tracce di gas	Tracce di gas	Tubi forati con fucile
0-0-0 Arenaria	Rocce magmatiche effusive	Gas	Tracce di olio	Tubi presi dal terreno
0-0-0 Sabbia	Rocce magmatiche intrusive	Tracce di olio	Manifestazioni di gas	Toppi di cemento
Silt	Trasgressione	Olio	Manifestazioni di olio	Squeezing
Argilla	Terreni fratturati	Assorbimenti	Manifestazioni di acqua	Bridge Plug
Argilla sabbiosa		Perdite circolari		foro deviato
Marna				Prova di tester riuscita
Marna sabbiosa				Prova di tester non riuscita
Marna calcarea				Tubing con pecker di produzione
Argilloscisti				Pompa
Argille nere				
Gesso e anidrite				
Salgemma				
Calcare marnoso				
Calcare				
Calcare arenaceo				
Calcare con selce				

Impianto CARDWELL-02 Inizio perforazione 26-IV-1966 Intervallo in produzione STERILE  
 Profondità totale m. 733,50 Ultimata perforazione 6-V-1966 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 73890  
 Prima lancia m. 73300 Piano terra m. 73500



ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

MINERARIE

TECNICHE

STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 6 Giugno 1966

Il sondaggio, ubicato nel permesso Lacedonia, aveva scopo stratigrafico e si premeva di determinare su quale formazione ed in quali rapporti giacovano le "Marni mioceniche" che, in affioramento, avevano rapporti stratigrafici solo con la sovrastante formazione conglomeratico-sabbiosa argillosa di Serra del Cavallo.

Il Lacedonia 1 poteva essere inglobato nei dati utili per l'interpretazione del rilievo sismico del permesso.

Dalla superficie a m. 226 circa, il sondaggio ha attraversato la formazione piocenica di Serra del Cavallo. Segue fino a m. 733,50 (f.p.) la formazione Pietrapertosa del Miocene medio-inferiore.

La formazione del Lacedonia 1 ha praticamente soddisfatto agli obiettivi prefissati. A prescindere dalle quote d'incontro delle varie formazioni, la serie attraversata trova una certa corrispondenza con quanto esposto nelle previsioni.

I termini porosi che compaiono nel profilo in esame sono invariati ed interessano minerario; essi infatti sono invasi da acqua dolce e salata.

Il pozzo è stato pertanto abbandonato previa chiusura mineraria eseguita con tappo di cemento a m. 276-426.

Nessuna