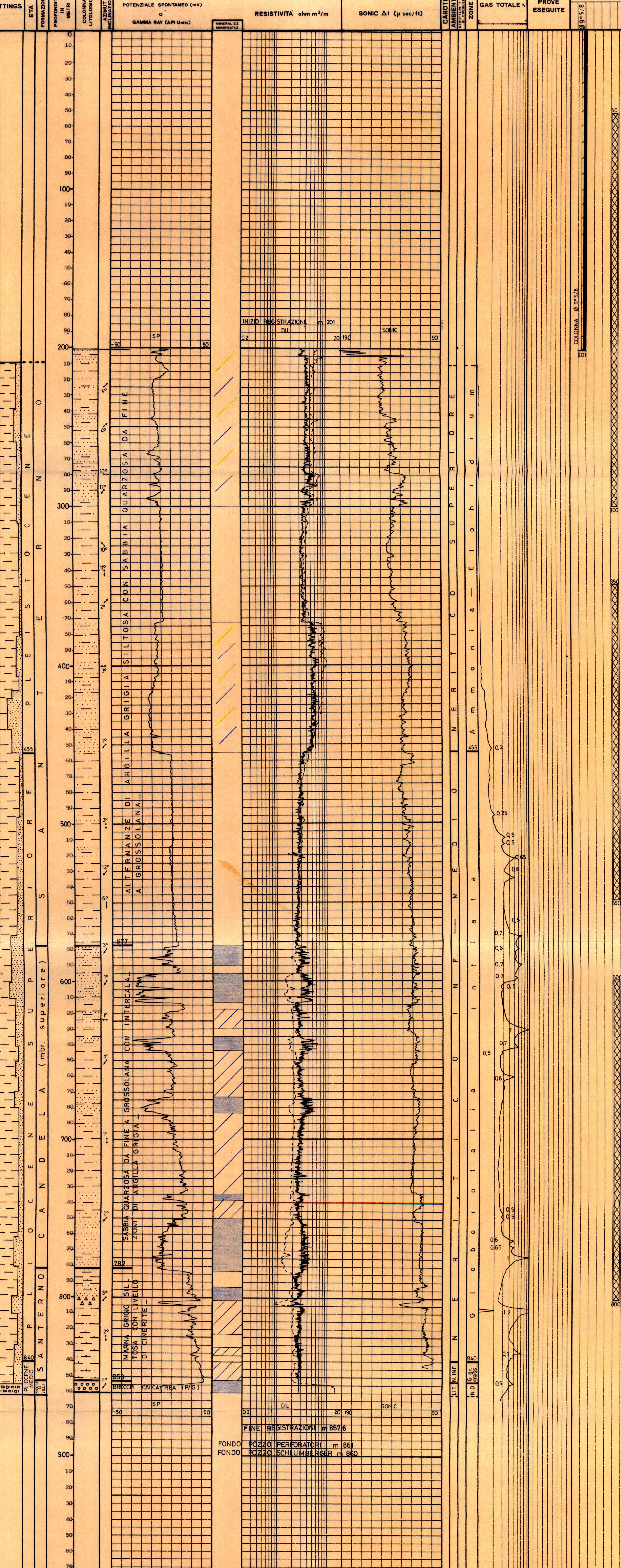


ROCCHE TERRIGENE	ROCCHE CARBONATICHE	ROCCHE IGNEE E METAMORFICHE	STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE	MINERALIZZAZIONE	MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elementi di breccia</li> <li>Breccia in generale</li> <li>Ciottoli</li> <li>Conglomerato in generale</li> <li>Ghiaietto</li> <li>Sabbia in generale</li> <li>Sabbia grossolana</li> <li>Sabbia fine</li> <li>Silt</li> <li>Arenaria in generale</li> <li>Siltstone</li> <li>Argilla</li> <li>Marna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcare in generale</li> <li>Mudstone</li> <li>Wackestone</li> <li>Grainstone</li> <li>Boundstone</li> <li>Chalk</li> <li>Calcare dolomitico</li> <li>Dolomia calcarea</li> <li>Dolomia in generale</li> <li>Dolomia media e grossa (&gt;62 µ)</li> <li>Dolomia fine (&lt;62 µ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rocce intrusive</li> <li>Rocce effusive</li> <li>Rocce filoniane</li> <li>Rocce piroclastiche</li> <li>Rocce metaofoiche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stratificazione assaiolica</li> <li>Stratificazione declettrica</li> <li>Laminazioni parallele</li> <li>Stratificazione incrociata</li> <li>Stratificazione gradata</li> <li>Strutture nodulari</li> <li>Stromatoliti</li> <li>Disturbazioni</li> <li>Stratificazione disturbata</li> <li>Laminazioni convolute</li> <li>Ripple marks</li> <li>Fessure di essiccazione</li> <li>Pressure solution</li> <li>Strutture geopete</li> <li>Birdseyes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acqua dolce</li> <li>Acqua salmastra</li> <li>Acqua salata</li> <li>Tracce di gas</li> <li>Gas</li> <li>Anidride carbonica</li> <li>Tracce di olio</li> <li>Olio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubi cementati</li> <li>Tubi forati con fucile</li> <li>Tubi presi</li> <li>Scarpa</li> <li>Aste di perforazione prese</li> <li>Tappi di cemento</li> <li>Squeezing</li> <li>Bridge plug</li> <li>Foro direzionato</li> <li>Foro deviato</li> <li>Prova di strato riuscita</li> <li>Prova di strato non riuscita</li> <li>Prova di produzione</li> <li>Tubing con packer di produzione</li> <li>Poopa</li> <li>Gravel packing</li> </ul>
CEMENTI	ALTRE ROCCE	PARTICELLE E FOSSILI	TIPI DI POROSITÀ	SIMBOLI VARI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cemento in generale</li> <li>Cemento siliceo</li> <li>Cemento carbonatico</li> <li>Cemento calcitico</li> <li>Cemento dolomitico</li> <li>Cemento solfatico</li> <li>Cemento ferruginoso</li> <li>Cemento sideritico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesso o anidrite</li> <li>Sali di Na, K, Mg</li> <li>Carbone in generale</li> <li>Selce</li> <li>Rocce ferruginose</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intraclasti angolosi in generale</li> <li>Intraclasti arrotondati in gen.</li> <li>Pellettoidi</li> <li>Ooliti</li> <li>Oncoliti</li> <li>Macrofossili in generale</li> <li>Alge</li> <li>Briozoi</li> <li>Coralli</li> <li>Crinoidi</li> <li>Laellibranchi</li> <li>Rudiste</li> <li>Macroforaminiferi</li> <li>Microfossili in generale</li> <li>Foraminiferi planctonici</li> <li>Foraminiferi bentonici</li> <li>Frassanti di fossili</li> <li>Rudiste in frassanti</li> <li>Radiolari</li> <li>Spicole di Spugna</li> <li>Ostracodi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PK Porosità chalk</li> <li>PJ Porosità intergranulare</li> <li>PV Porosità vacuolare</li> <li>PC Porosità intercrystallina</li> <li>PF Porosità per fratture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JL Assorbimenti</li> <li>Perdite di circolazione</li> <li>Carote di fondo con parte recuperata</li> <li>Carote di parete</li> <li>F.I.F.-R.F.I.</li> <li>Contatto tettonico</li> <li>Discontinuità in generale</li> <li>Fratture</li> <li>Armut e inclinazione</li> </ul>	

Impianto MASSARENTI 7000 Inizio perforazione 12 - 5 - 1986 Intervallo in produzione Stato del pozzo STERILE  
 Contrattista HYDRODRILL Fine perforazione 21 - 5 - 1986 Stato del pozzo ABBANDONATO  
 Profondità totale m 861 Impianto rilasciato il 24 - 5 - 1986 Inizio produzione



**A N N O T A Z I O N I**

<p><b>NOTA</b> Tutte le profondità sono riferite al PTR.</p>	<p><b>CAROTE DI PARETE</b> Nessuna.</p>	<p><b>PERFORAZIONE COLONNE</b> Nessuna.</p>	<p><b>PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA</b> Nessuna.</p>
<p><b>TUBAZIONI</b> Ø 9"5/8 a m 201 Cementata a giorno con qli 95 cl."A"</p>	<p><b>FANGO DI PERFORAZIONE</b> Tipo AR Da m 0 a m 87 D=1100 " " 87 " " 208 D=1150</p>	<p><b>BRIDGE PLUG</b> Nessuno.</p>	<p><b>PROVE DI STRATO IN COLONNA</b> Nessuna.</p>
<p><b>TERMOMETRIE</b> Nessuna.</p>	<p><b>ASSORBIMENTI</b> Nessuno.</p>	<p><b>TAPPI DI CEMENTO</b> (Per chiusura mineraria) Da m 800-600 Con qli 105 cemento cl."A"  Da m 550-350 Con qli 110 cemento cl."A"  Da m 300-50 Con qli 150 cemento cl."A"</p>	<p><b>ACIDIFICAZIONI</b> Nessuna.</p>
<p><b>CEMENT BOND LOG</b> Nessuno.</p>	<p><b>MANIFESTAZIONI</b> (Detector cont. Geolog ) A m 573 = 0,7% " " 764 = 0,6% " " 768 = 0,7% " " 773 = 1% " " 808 = 1,2% " " 836 = 0,4%</p>	<p><b>SQUEEZING</b> Nessuno.</p>	<p><b>PROVE DI PRODUZIONE</b> Nessuna.</p>
<p><b>CUTTINGS</b> Fino a m 210 non prelevati. Da m 210 a 861 ogni 5 m.</p>	<p><b>OPERAZIONI DRESSER-ATLAS</b> DIP1-LSAC-GR Da m 201 a m 807,6 Da m 201 a m 857,6  CDL-CN-GR Da m 201 a m 859,2</p>	<p><b>PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE</b> Nessuna.</p>	<p><b>ANALISI</b> Nessuna.</p>
<p><b>CAROTE DI FONDO</b> Nessuna.</p>	<p><b>PROVE DI VELOCITÀ</b> Da m 198 a m 854 eseguite in totale n.11 stazioni.</p>		
<p><b>MISURE DI VERTICALITÀ</b> A m 208 1/4° A m 582 1/4°</p>			