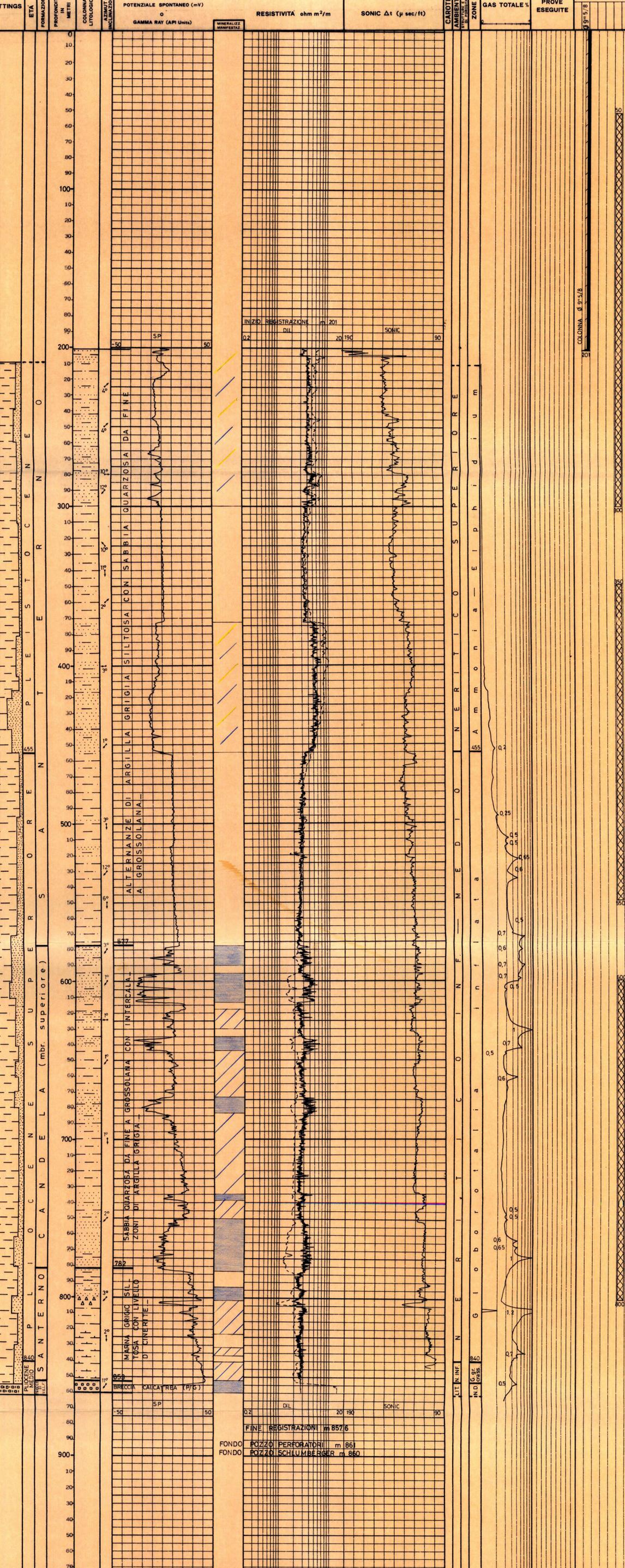


ROCCHE TERRIGENE	ROCCHE CARBONATICHE	ROCCHE IGNEE E METAMORFICHE	STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE	MINERALIZZAZIONE	MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> Elementi di breccia Breccia in generale Ciottoli Conglomerato in generale Ghiaietto Sabbia in generale Sabbia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

Impianto: MASSARENTI 7000 Inizio perforazione: 12 - 5 - 1986 Intervallo in produzione: Sterile
 Contrattista: HYDRODRILL Fine perforazione: 21 - 5 - 1986 Stato del pozzo: ABBANDONATO
 Profondità totale m: 861 Impianto rilasciato il: 24 - 5 - 1986 Inizio produzione: Quota s.l.m.: Tavola rotaria m: 198.1 Fondo mare m:
 Prima flangia m: TR-PC m: Piano campagna m: 193.1



A N N O T A Z I O N I

NOTA Tutte le profondità sono riferite al PTR.	CAROTE DI PARETE Nessuna.	PERFORAZIONE COLONNE Nessuna.	PROVE DI STRATO ATTRAVERSO SCARPA Nessuna.
TUBAZIONI Ø 9"5/8 a m 201 Cementata a giorno con qli 95 cl."A"	FANGO DI PERFORAZIONE Tipo AR Da m 0 a m 87 D=1100 " " 87 " " 208 D=1150	BRIDGE PLUG Nessuna.	PROVE DI STRATO IN COLONNA Nessuna.
TERMOMETRIE Nessuna.	ASSORBIMENTI Nessuno.	TAPPI DI CEMENTO (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"	ACIDIFICAZIONI Nessuna.
CEMENT BOND LOG Nessuno.	MANIFESTAZIONI (Detector cont. Geolog) A m 573 = 0,7% " " 764 = 0,6% " " 768 = 0,7% " " 773 = 1% " " 808 = 1,2% " " 836 = 0,4%	SQUEEZING Nessuno.	PROVE DI PRODUZIONE Nessuna.
CUTTINGS Fino a m 210 non prelevati. Da m 210 a 861 ogni 5 m.	OPERAZIONI DRESSER-ATLAS 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	PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE Nessuna.	ANALISI Nessuna.
CAROTE DI FONDO Nessuna.	PROVE DI VELOCITA' Da m 198 a m 854 eseguite in totale n.11 stazioni.		
MISURE DI VERTICALITA' A m 208 1/4° A m 582 1/4°			