

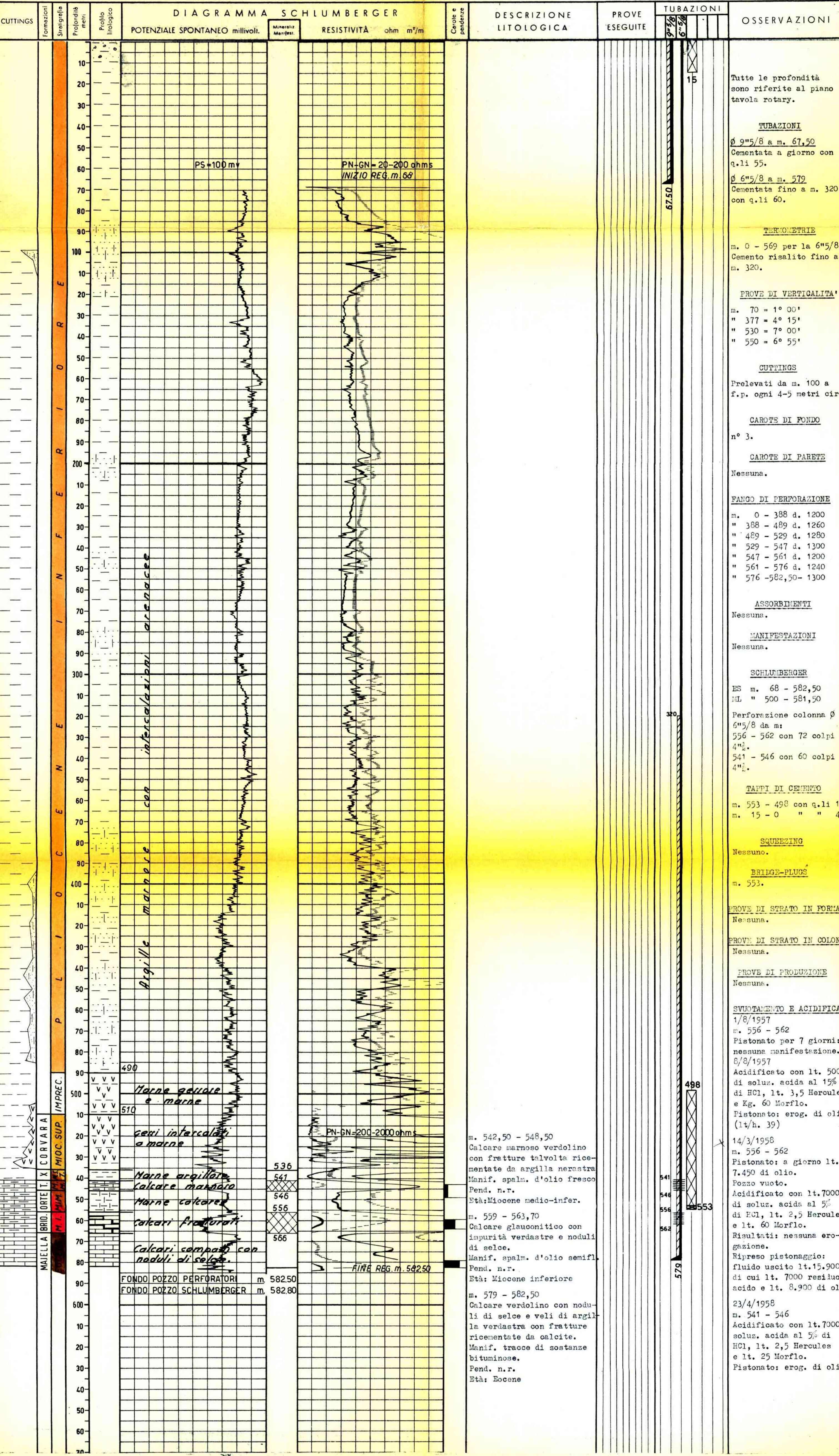
CANTIERE di VALLECUPA

POZZO N° 34
1670 col.

	Ghiaia		Basalti		Acqua dolce		Carote parte recuperata		Tubi cementati
	Conglomerato		Tufo		Acqua salata		Pendenze		Tubi finestrati
	Sabbia		Argilla sabbiosa		Tracce di gas		Carote di parete		Tubi forati con lucile
	Arenaria		Argilla		Gas		Tracce di gas		Tubi presi dal terreno
	Gesso		Calcare marnoso		Intervallo esaurito		Manifestazioni di gas		Tappi di cemento
	Solfo		Calcare		Olio		Tracce di olio		Squeezing
	Calcare fratturato		Dolomia		Assorbimenti		Manifestazioni di olio		Bridge Plug
	Calcare con selce		Terreni fessurati		Perdite circolari		Manifestazioni di acqua		Foro deviato
	Calcare dolomitico								Prove di tester riuscite
	Dolomia								Prova di tester non riuscite
									Tubing con packer di produzione
									Pompa

Profilo aggiornato al 31-3-1961
da E. PILIA
Compilato da E. PILIA
Geologo di cantiere p.m. S. BRUNETTI
Visto da *[Signature]*

Impianto MASSARENTI R6B 034 Inizio perforazione 17-7-1957 Intervallo in produzione 541-546 (Esaurito)
Profondità totale m. 582,50 Ultima perforazione 1-8-1957 Inizio produzione 13-9-1957 QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 300,35
Prima flangia m. Piano terra m. 297,20



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI
 Ø 9"5/8 a m. 67,50
 Cementata a giorno con q.li 55.
 Ø 6"5/8 a m. 579
 Cementata fino a m. 320 con q.li 60.

TERMOOMETRIE
 m. 0 - 569 per la 6"5/8
 Cemento risalito fino a m. 320.

PROVE DI VERTICALITA'
 m. 70 = 1° 00'
 " 377 = 4° 15'
 " 530 = 7° 00'
 " 550 = 6° 55'

CUTTINGS
 Prelevati da m. 100 a f.p. ogni 4-5 metri circa.

CAROTE DI FONDO
 n° 3.

CAROTE DI PARETE
 Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE
 m. 0 - 388 d. 1200
 " 388 - 489 d. 1260
 " 489 - 529 d. 1280
 " 529 - 547 d. 1300
 " 547 - 561 d. 1200
 " 561 - 576 d. 1240
 " 576 - 582,50- 1300

ASSORBIMENTI
 Nessuna.

MANIFESTAZIONI
 Nessuna.

SCHLUMBERGER
 ES m. 68 - 582,50
 NL " 500 - 581,50
 Perforazione colonna Ø 6"5/8 da m. 556 - 562 con 72 colpi 4"
 541 - 546 con 60 colpi 4"

TAPPI DI CEMENTO
 m. 553 - 498 con q.li 15
 m. 15 - 0 " " 4

SQUEEZING
 Nessuno.

BRIDGE-PLUGS
 m. 553.

PROVE DI STRATO IN FORMAZ.
 Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA
 Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE
 Nessuna.

SVUOTAMENTO E ACIDIFICAZ.
 1/8/1957
 m. 556 - 562
 Pistonato per 7 giorni: nessuna manifestazione.
 8/8/1957
 Acidificato con lt. 5000 di soluz. acida al 15% di HCl, lt. 3,5 Hercules e Kg. 60 Morflo.
 Pistonato: erog. di olio (lt/h. 39)
 14/3/1958
 m. 556 - 562
 Pistonato: a giorno lt. 7.450 di olio.
 Pozzo vuoto.
 Acidificato con lt. 7000 di soluz. acida al 5% di HCl, lt. 2,5 Hercules e lt. 60 Morflo.
 Risultati: nessuna erogazione.
 Ripreso pistonaggio: fluido uscito lt. 15.900 di cui lt. 7000 residuo acido e lt. 8.900 di olio.
 23/4/1958
 m. 541 - 546
 Acidificato con lt. 7000 soluz. acida al 5% di HCl, lt. 2,5 Hercules e lt. 25 Morflo.
 Pistonato: erog. di olio.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE	MINERARIE	TECNICHE
<p>STRATIGRAFIA AGGIORNATA AL 31/3/1961 Fino a m. 485 circa (Pliocene inferiore probabile) Argille con intercalazioni di arenarie. m. 485-510 (q-184,65-209,65) (Imprecisabile) marne e gessi. m. 510-536 (q-209,65-235,65) (Miocene sup.) " CORVARA " m. 536-541 (q-235,65-240,65) (Mioc. sup.-Tort.) "STRATO X" m. 541-546 (q-240,65-245,65) (Miocene medio) " TOCCO " m. 546-556 (q-245,65-255,65) (Miocene medio-inf.) "ORTE" m. 556-566 (q-255,65-265,65) (Miocene infer.) " BRIOZZI " m. 566- f.p. (q-265,65) (Eocene) " MAJELLA "</p> <p>Il pozzo è stato arrestato alla profondità di m. 582,50 (q-282,15) nei calcari eocenici della "Majella".</p>	<p>1° INTERVALLO APERTO ALLA PRODUZIONE (BRIOZZI) m. 556 - 562 Dal 13/9/1957 al 10/10/1957 ha erogato: Olio lt. 14.500 (esaurito)</p> <p>2° INTERVALLO APERTO ALLA PRODUZIONE (TOCCO) 541 - 546 Dal 29/4/1958 al 24/7/1960 ha erogato Olio lt. 92.000 Acqua lt. 16.850 (esaurito)</p> <p>Complessivamente: Olio lt. 106.500 Acqua lt. 16.850</p> <p>25/7/1960 Data la scarsa produttività, il pozzo è stato definitivamente chiuso mediante due tappi di cemento da m. 553 - 498 e da m. 15 a giorno.</p>	<p>INTERVENTI DAL 13/3 AL 28/4/1958 L'intervallo di m. 556 - 562 entrato in normale pompamento il 13/9/1957, è andato gradatamente diminuendo fino a lt/g. 300 per cui il 10/10/1957 è stato chiuso e tenuto in osservazione. 14/3/1958 Ripreso pistonaggio. A giorno lt. 7.450 di olio. Pozzo vuoto. Eseguita acidificazione e pistonaggio. Totale fluido uscito: lt. 15.900 di cui lt. 7000 di residuo acido e lt. 8.900 di olio. 23/4/1958 Pistato bridge-plug a m. 553 e perforata la colonna Ø 6"5/8 da m. 541 - 546. Acidificazioni e pistonaggio. A giorno lt. 700 di olio.</p>