AGIP M…NERARIA

SERVIZIO GEOLOGICO

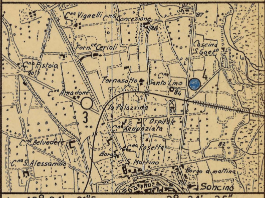
CANTIERE di **SONCINO**

POZZO N° **4**

ENIU 3061047

- Ghiaia / Conglomerato
- Sabbia / Arenaria
- Argilla sabbiosa / Argilla / Argilloscisti / Marna sabbiosa / Marna
- Gesso / Solfo
- Calcare marnoso / Calcare
- Calcare fratturato / Calcare con selce
- Calcare dolomitico / Dolomia
- Basalti
- Tufi
- Terreni fessurati
- Acqua dolce
- Acqua salata
- Tracce di gas
- Gas
- Tracce di olio
- Olio
- Assorbimenti
- Perdite circolaz
- Carote - parte …cuperata
- Pendenze
- Carote di pa…
- Tracce di ga…
- Manifestazioni … gas
- Tracce di oli…
- Manifestazioni … olio
- Manifestazioni … acqua
- Tubi cementati
- Tubi finestrati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi dal terreno
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge Plug
- Foro deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tubing con packer di produzione
- **Pompa**

Carta d'Italia I.G.M. F° 46 Tav. II S.E. Scala 1:25.000



Lat. 45° 24' 31"5 Long. 2° 34' 26"

Profilo aggiornato al 10-9-1960

da F. DAI PRÀ — CORRIERI

Compilato da CORRIERI

Geologo di cantiere F. DAI PRÀ

Visto da Mbastianini

Impianto IDECO H-525

Profondità totale m. 1983

Inizio perforazione 18-8-1960

Ultimata perforazione 1-9-1960

…tervallo in produzione POZZO STERILE

…izio produzione ——

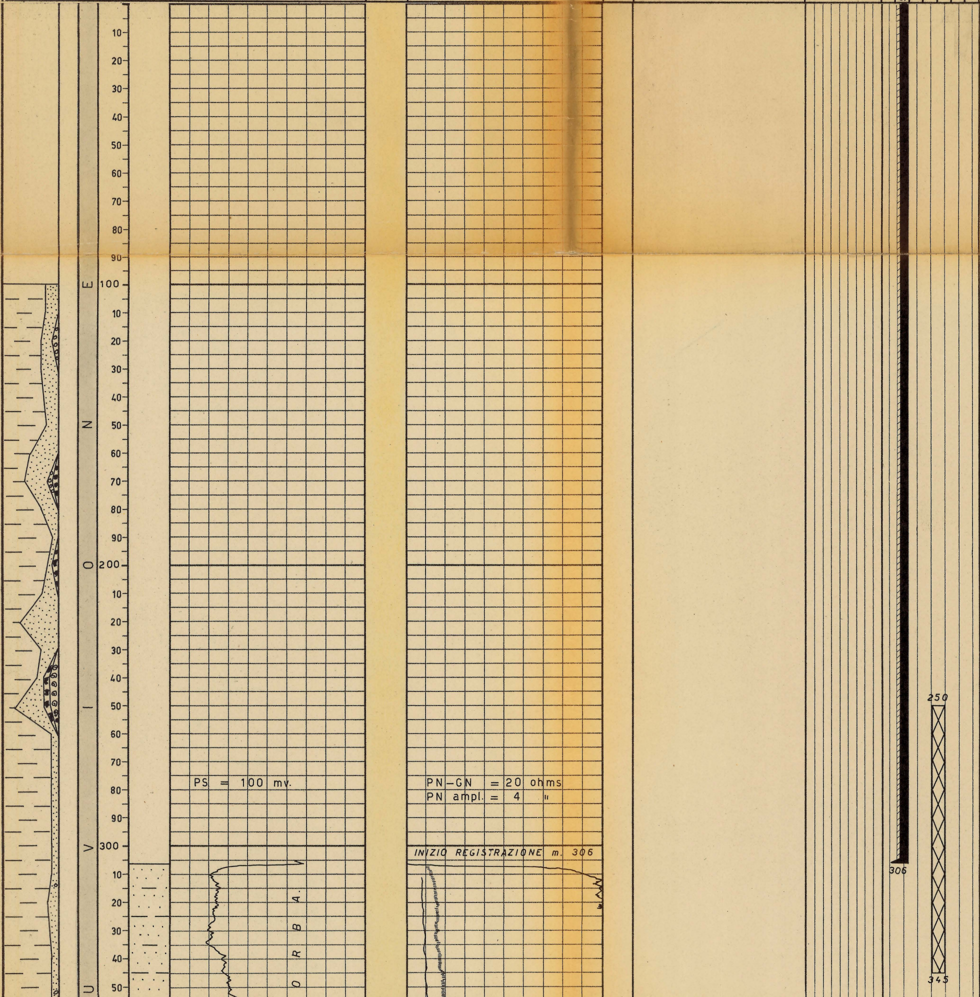
QUOTA s.l.m.

Tavola Rotary m. 92.75

Prima flangia m. 87.85

Piano terra m. 89.00

CUTTINGS	Formazioni	Stratigrafia	Profondità metri	Profilo litologico	DIAGRAMMA SCHLUMBERGER POTENZIALE SPONTANEO millivolt.	Mineraliz. Manifest.	RESISTIVITÀ ohm m…	Carote e pendenze	DESCRIZIONE LITOLOGICA	PROVE ESEGUITE	TUBAZIONI 9"5/8	OSSERVAZIONI	Avanzamento



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotary.

TUBAZIONI

- Ø 9"5/8 a m 306 cementata a giorno con q/li 132.

TERMOMETRIE

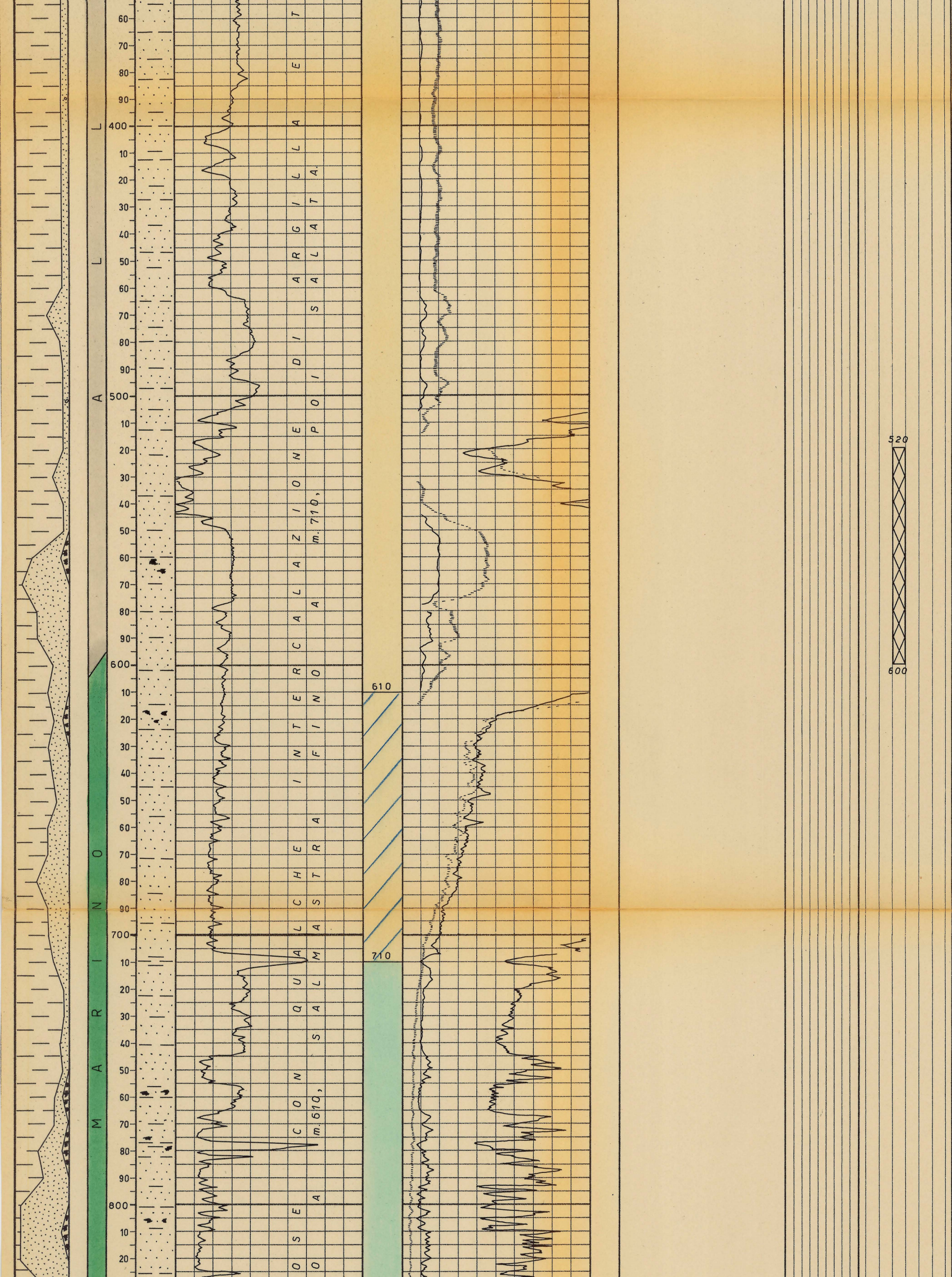
Nessuna.

PROVE DI VERTICALITA'

A m 1273 = 0° 50'
1615 = 0° 40'
1887 = 0° 15'

CUTTINGS

- Da m 100 a m 1200 ogni 10 metri.
- Da m 1200 a m 1900 ogni 5 metri.
- Da m 1900 a F.P. ogni 2,50 metri.



CAROTE DI FONDO

Prelevate n° 2 carote di fondo di cui n° 1 con ricupero

CAROTE DI PARETE

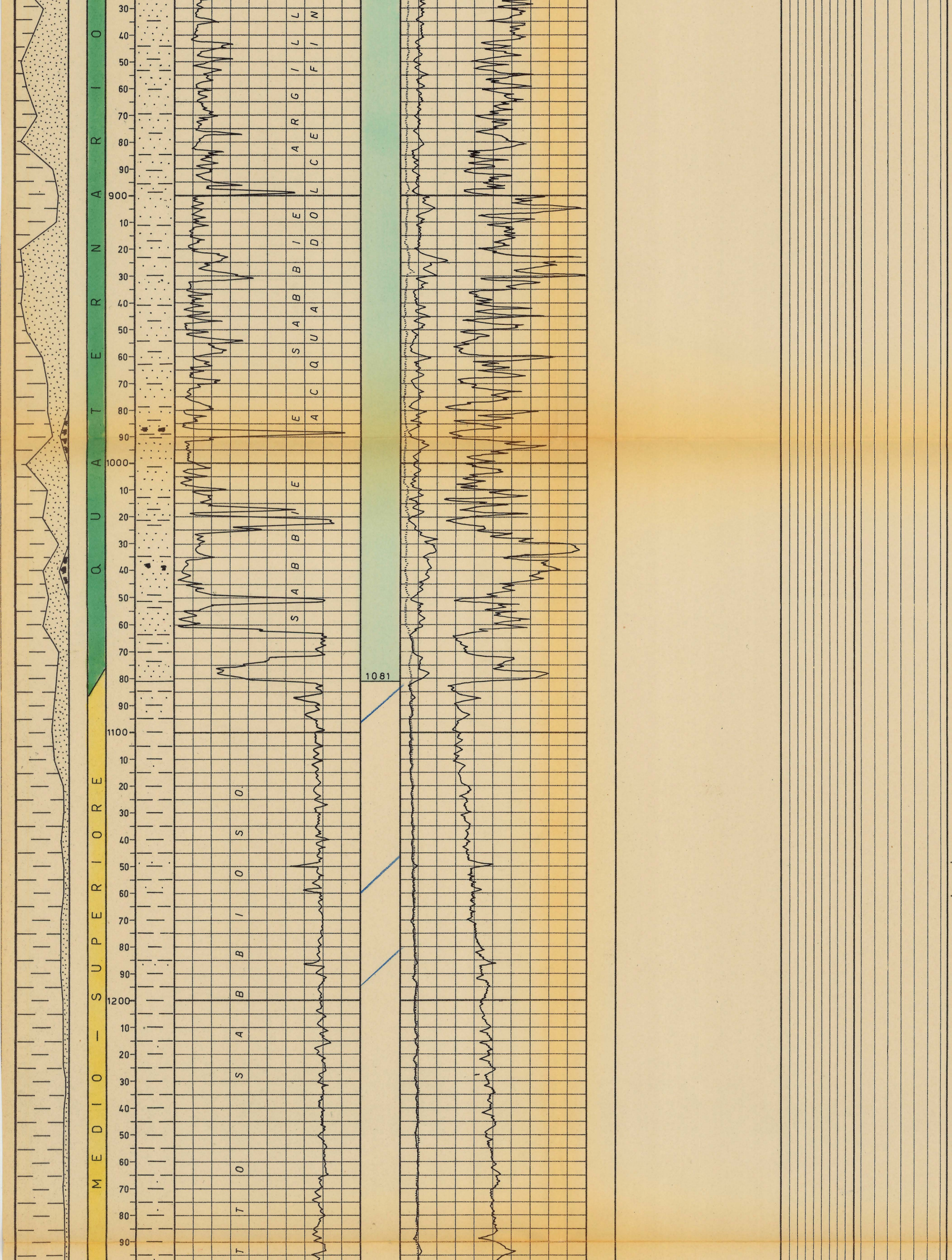
Nessuna.

FANGO DI PERFORAZIONE

m 100 -	110	D=1240
110 -	120	1260
120 -	130	1280
130 -	170	1300
170 -	200	1320
200 -	230	1300
230 -	280	1340
280 -	310	1300
310 -	350	1200
350 -	450	1220
450 -	720	1240
720 -	800	1300
800 -	870	1320
870 -	880	1340
880 -	910	1360
910 -	1080	1380
1080 -	1100	1400
1100 -	1200	1380
1200 -	1230	1400
1230 -	1275	1420
1275 -	1760	1400
1760 -	1785	1420
1785 -	1895	1400
1895 -	1905	1420
1905 -	1915	1400
1915 -	F.P.	1420

ASSORBIMENTI

Nessuno.



MANIFESTAZIONI

Nessuna.

SCHLUMBERGER

ES m 306 - 1981

Perforazione della colonna:

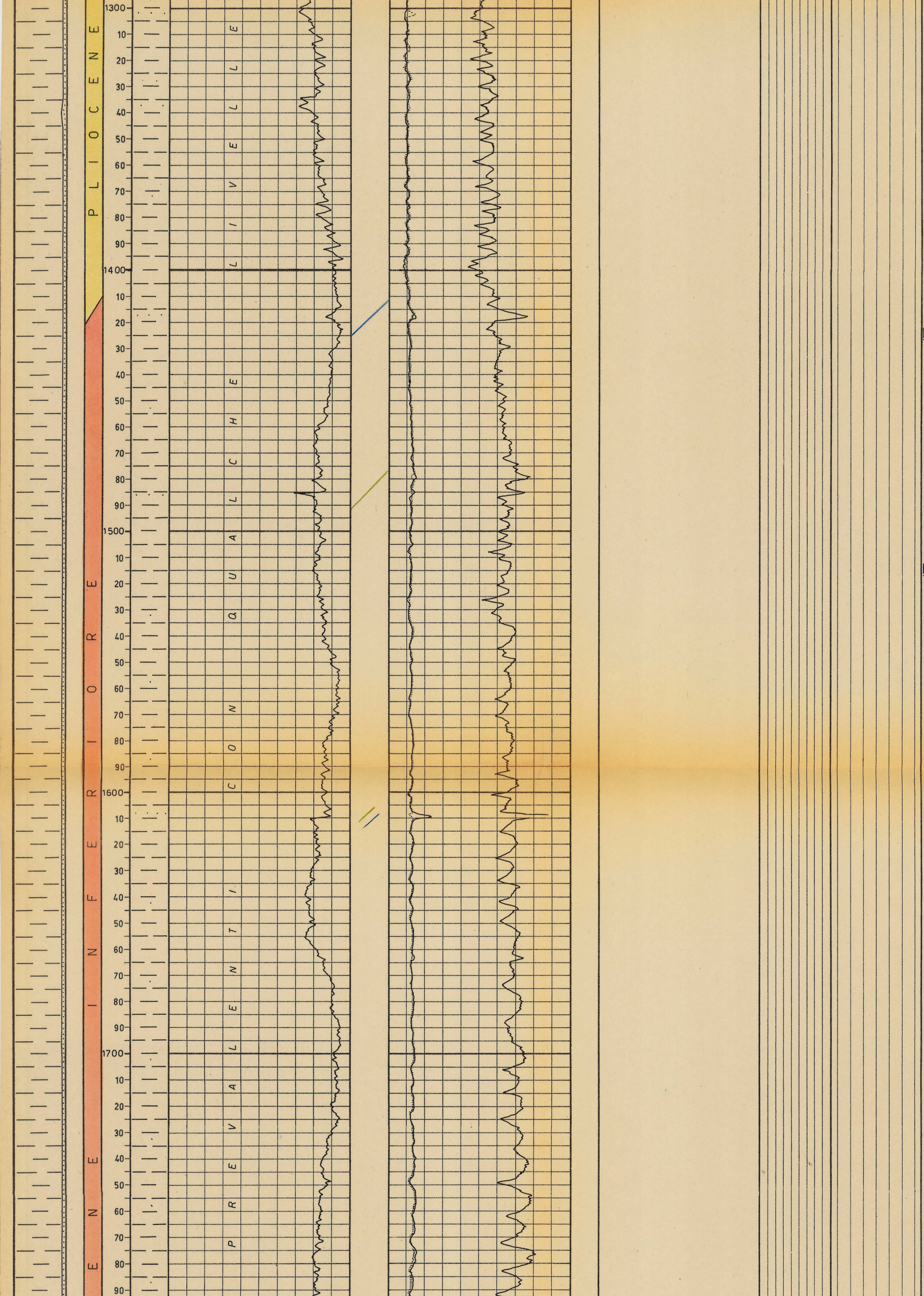
Nessuna.

TAPPI DI CEMENTO

- m 600 - 520 con q/li 36.
- m 345 - 250 con q/li 47.

SQUEEZINGS

Nessuno.



BRIDGE PLUGS

Nessuno.

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna.

PROVE DI STRATO IN COLONNA

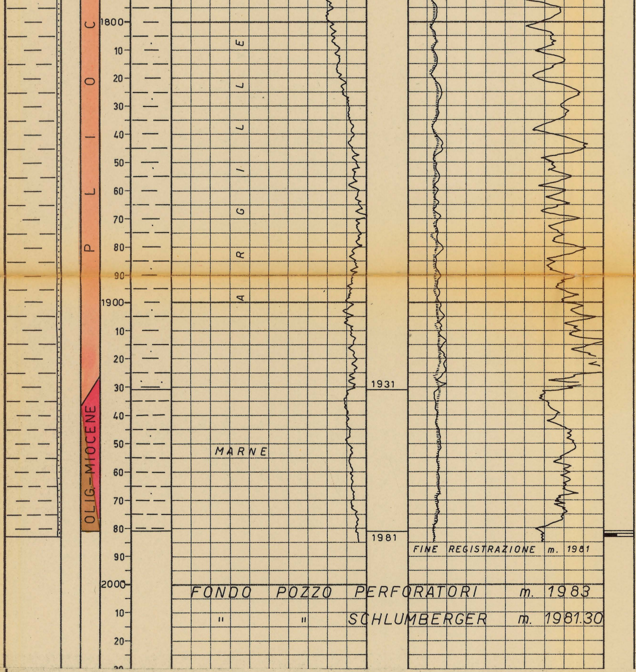
Nessuna.

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna.

PROVE DI SVUOTAMENTO

Nessuna.



m 1981 - 1982
Ricupero nullo.

m 1982 - 1983
Marna argillosa.
Pendenze : non evidenti
Manifest.: nessuna.
Età : Oligocene.

ANALISI

Nessuna.

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 10/9/1960

desunta da corr. elettriche con Soncino 3.

Il sondaggio Soncino 4 è stato ubicato 970 metri ad ENE del pozzo n°3.

Scopo del pozzo era quello di proseguire la ricerca mineraria nei termini porosi del Pliocene basale che erano risultati gassiferi al vicino sondaggio n° 3 fra i m 1816,50 - 1838.

Purtroppo il pozzo in oggetto, come del resto era stato accennato nelle previsioni, non ha riscontrato la continuità dei livelli porosi, assenti per variazione laterale di facies, come spesso si è rilevato nella zona del Cremasco.

Si è notato inoltre, da correlazioni elettriche, che i livelli sabbiosi incontrati mineralizzati alla sonda 3, nel pozzo in esame, oltre ad essere in facies argillosa, risultano ribassati di m 60 circa.

Il sondaggio, avendo espletato il suo compito, è stato arrestato alla profondità di m 1983 in seno alle marne del substrato mio-oligocenico attraversato per 52 metri.

MINERARIE

Pozzo sterile.

E' stata effettuata la chiusura mineraria mediante tappi di cemento da m :

520 - 600
250 - 345

TECNICHE

Nessuna.