E/PROF

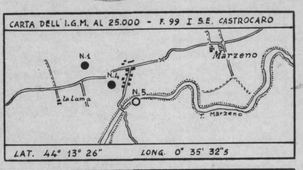
ARCHIVIO POZZI ENI DAGE

SOCIETA PETROLIFERA ITALIANA
FORNOVO TARO

MINIERA - FIELD **MARZENO**

POZZO - WELL No. 5

CARTA DELL'I.G.M. AL 25.000 - F. 99 I S.E. CASTROCARO



LAT. 44° 13' 26" LONG. 0° 35' 32"5

ALTEZZA SUL LIVELLO DEL MARE
ELEVATION OF

Tavola Rotary / Rotary Table	66,10 m
Piano Terra / Ground Level	63,50 m

Strato perforato / Drilled formation	Profondità / Depth in meters	PROVA / TEST: Quantità / Quantity	Durata / Duration	Densità / Density at 15° C
1st				
2nd				
3rd				
4th				
5th				

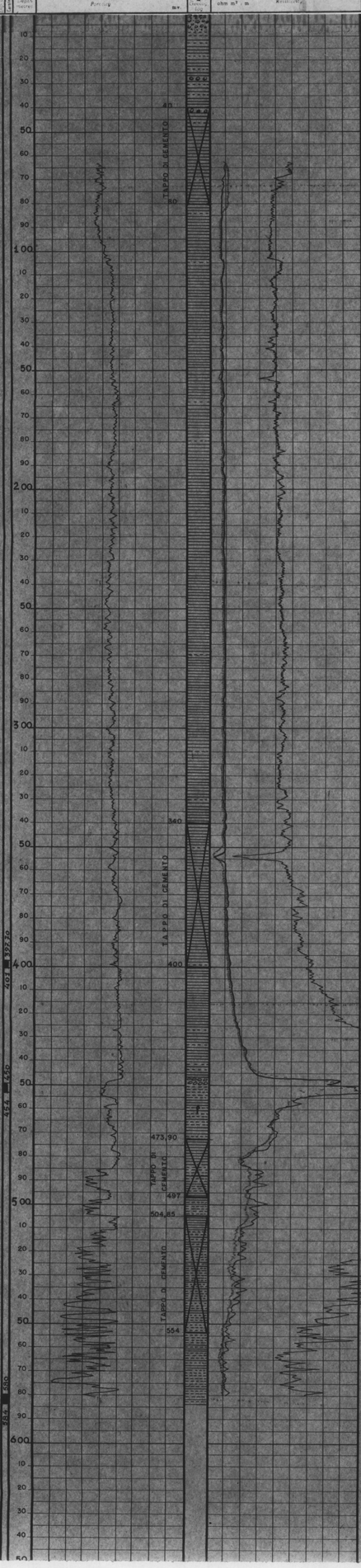
PRODUZIONE REGOLARE MEDIA GIORNALIERA DEI PRIMI 10 GIORNI
INITIAL REGULAR PRODUCTION - AVERAGE OF FIRST TEN DAY
LITRI / LITERS — DENSITÀ / DENSITY

LEGGENDA - LEGEND

- Ghiaia o conglomerato / Gravel or conglomerate
- Sabbia o arenaria / Sand or sandstone
- Argilla sabb. o marna sabb. / Sandy clay or sandy shale
- Argilla, marna o scisti / Clay or shale
- Calcare / Limestone
- Lignite / Lignite or coal
- Acqua dolce / Freshwater
- Acqua salata / Salt water
- Gas
- Tracce petrolio / Oil traces
- Strato produttivo / Productive horizon
- Tubo fissato nella argilla / Casing landed in clay
- Tubo fissato con cementazione / Water shut off with cement
- Tubo forato / Perforated casing
- Tubo estratto / Casing recovered
- Tubo preso dal Terreno / Casing frozen
- Quaternario Marino — Pliocene superiore
- Pliocene superiore (al fondo prob. Plioc. medio)
- Imprecisabile

SISTEMA / SYSTEM: ROTARY (FRANKS)
PROFONDITÀ TOTALE / TERMINAL DEPTH: 584,00 m.
INIZIO PERFORAZIONE IL / STARTED DRILLING ON: 23 MAGGIO 1960
ULTIMATA PERFORAZIONE IL / COMPLETED DRILLING ON: 6 GIUGNO 1960
INIZIO PRODUZIONE IL / WELL PRODUCTION ON:
POZZO ABBANDONATO IL / WELL ABANDONED ON: 14 GIUGNO 1960

Data / Date — Tempo / Time — Profondità / Depth — Carico / Load — DIAGRAMMA SCHLUMBERGER / SCHLUMBERGER LOGS: Porosità / Porosity — Profilo / Profile — Resistività / Resistivity (ohm m² / m) — Profond. Contatto / Contact Depth — Formazione / Formation — LITOLOGIA / LITHOLOGY — TUBAZIONE / CASING — OSSERVAZIONI / REMARKS



TERRENO VEGETALE, POI CIOTTOLI GROSSOLANI E SABBIA

10

ARGILLA CON INTERCALAZIONI DI SABBIA FINE E SILT E SPARSI LIVELLETTI CIOTTOLOSI

50

ARGILLE GRIGIE PLASTICHE CON RADI LIVELLI DI SABBIE MEDIE E SILTOSE NOTATE SOPRATUTTO A m. 180, a m. 270, a m. 310, a m. 330 e a m. 400 circa

400 circa

446,20

CONGLOMERATO COMPATTO IN TESTA POI SABBIA MEDIA E FINE, PARZIALMENTE CEMENTATA

455,00

ARGILLE SILTOSE

458,00

ALTERNANZE DI SABBIA SILTOSA ED ARGILLE

468,00

ARGILLA CON SILT DIFFUSO

485,00

SABBIE FINE E SILTOSE CON FREQUENTI LIVELLETTI ARGILLOSI FRA I QUALI I PIÙ EVIDENTI SONO QUELLI DA m. 494-498 e da m. 505-510

584,00

NB. - Si ritiene che il conglomerato e la sabbia (arenaria) attraversati da m. 446,20 a m. 455,00 possano appartenere al cosidetto "Spungone".

TUBAZIONE / CASING: 9 5/8 — 58,10

9 5/8 DISCESI IL 24-5-60 E CEMENTATI CON GLI 25 DI CEMENTO

PROVE DI PACKER

3-6-60 PROVA CON PACKER IN DISCESA, DA M. 445 A M. 454 - ACQUA SALMASTRA

13-6-60 N. 3 PROVE DI PACKER IN SALITA, DA M. 473,9 A M. 454,50 - ACQUA SALMASTRA

A M. 459 PICCOLISSIMA MANIFESTAZIONE DI GAS NEL FANGO

10-11/6/60 N. 4 PROVE DI PACKER IN SALITA, DA M. 504,85 A M. 484 ACQUA SALMASTRA