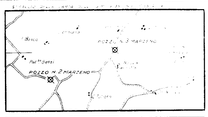
SOCIETA PETROLIFERA ITALIANA
FORNOVO TARO

MINIERA - FIELD **MARZENO**

POZZO - WELL No. 3



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 lasato nella argilla — Casing landed in clay
- Tubo lasato con cementazione — Water shut off with cement
- Tubo forato — Perforated casing
- Tubo estratto — Casing recovered
- Tubo preso dal Terreno — Casing frozen
- QUATERNARIO (Calabriano)
- PLIOCENE MEDIO-SUP.
- PLIOCENE INFERIORE
- MIOCENE SUPERIORE

ALTEZZA SUL LIVELLO DEL MARE — ELEVATION OF
Tavola Rotary / Rotary Table 83.05 m.
Piano Terra / Ground 81.35 m.

Strato produttivo Oil horizon	Profondità Depth metres	PROVA - TEST: Quantità Quantity	Durata Duration	Densità a 15° C Density at 15° C
1°				
2°				
3°				
4°				
5°				

PRODUZIONE REGOLARE MEDIA GIORNALIERA DEI PRIMI 15 GIORNI — INITIAL REGULAR PRODUCTION AVERAGE OF FIRST TEN DAYS — LITRI LITERS — DENSITÀ DENSITY

SISTEMA DI PERF. ROTARY (FRANKS)
PROFONDITÀ TOTALE RAGGIUNTA m. 1027,70
POZZO PERFORAZIONE IL — SPUDDED IN ON 3 - 9 - 57
ULTIMATA PERFORAZIONE IL — COMPLETED ON 28 - 9 - 57
INIZIO PRODUZIONE IL — INITIAL PRODUCTION ON
POZZO ABBANDONATO IL — WELL ABANDONED ON 29 - 9 - 57

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — SCHLUMBERGER DIAGRAM

Resistività Resistivity — Potenziale Naturale Natural Potential — Raggi gamma Gamma Ray — Diametro Caliper — Profondità Depth in metres

LITOLOGIA - LITHOLOGY

TERRENO SUPERFICIALE AGRARIO. 6

MARNE ARGILLOSE CON FREQUENTI BANCATE SABBIOSE E GHIAIOSE. 110

MARNE GRIGIO SCURE, MOLTO COMPATTE, CONTENENTI SOTTILI, MA FITTI VELI SILTOSI. A m. 628 - 630,50 E A m. 704 - 706 BANCHI DI ARENARIA. 775

SABBIE MEDIE E GROSSOLANE CON INTERCALATI LIVELLI ARGILLOSO-MARNOSI. 855

MARNE GRIGIASTRE SILTOSE. 927

SABBIA FINISSIMA TALORA DEBOLMENTE CEMENTATA IN ARENARIA ALTERNATA A MARNA COMPATTA SILTOSA. 995

1027,70

QUATERNARIO (CALABRIANO)
PLIOCENE MEDIO-SUPERIORE
PLIOCENE INFERIORE
MIOCENE SUPERIORE

TAPPO DI CEMENTO 200 250
TAPPO DI CEMENTO 750 800

TUBAZIONI - CASING

Cementata con q. 50 di cemento tipo 500 (5 - 9 - 57)

OSSERVAZIONI - REMARKS