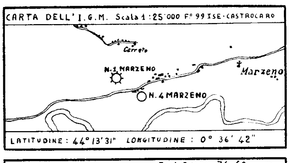
SOCIETÀ PETROLIFERA ITALIANA
FORNOVO TARO

AGIP
ARCHIVIO POZZI

MINIERA - FIELD **MARZENO**

POZZO - WELL No. 4



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*
- QUATER.-PLIOC.SUP.
- PLIOCENE SUP.
- IMPRECISABILE

ALTEZZA SUL LIVELLO DEL MARE — *ELEVATION OF*
Tavola Rotary — *Rotary Table* 76,60 m
Piano Terra — *Surface* 74,00 m

PROVA - *TESTS*

Strato petrolifero — *Oil horizons*	Profondità — *Depth metres*	Quantità — *Quantity*	Durata — *Duration*	Densità a 15° c. — *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*

SISTEMA *SYSTEM* ROTARY - FRANKS
PROFONDITÀ TOTALE *TERMINAL DEPTH* 622,80 m.
INIZIO PERFORAZIONE IL *STARTED DRILLING ON* 22 NOVEMBRE 1959
ULTIMATA PERFORAZIONE IL *COMPLETED DRILLING ON* 7 DICEMBRE 1959
INIZIO PRODUZIONE IL *WELL BROUGHT IN ON*
POZZO ABBANDONATO IL *WELL ABANDONED ON* 4 GENNAIO 1960

Data / Date — Diametro foro — Hole Diameter — Profondi metri / Depth metres

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER — *SCHLUMBERGER SURVEY*
Porosità — *Porosity* — Traccia geologica — *Geolog. log* — Resistività — *Resistivity* — ohm m² : m

Profondi Cloisetti Formaz. — *Depth of Formations Cossaria*

LITOLOGIA - *LITHOLOGY*

TUBAZIONE - *CASING*

OSSERVAZIONI — *REMARKS*

Data	Profondità	Litologia	Tubazione / Osservazioni
22-11	0	CIOTTOLI GROSSOLANI	9"5/8 CEMENTATI IL 23-11-59 CON Q.LI 24 DI CEMENTO "500"
27-11	100	ARGILLE CON LIVELLETTI DI GHIAIETTA	
	170		
28-11	200	ARGILLE PLASTICHE	
	290?		
29-11	300		
	374		
2-12	400	ARGILLE PLASTICHE ALTERNATE CON ARGILLE MARNOSE E LIVELLO A GHIAIETTA A METRI 400	a m. 400 Manif. di gas nel fango.
	473	SABBIE CON GHIAIETTE E MACROF. ALTERNATE CON ARGILLE E SILT.	TUBI DA 5"1/2 FORATI DA m. 557 A m. 471,50 E DA m. 405,7 A m. 396,30 CON FILTRO BASKET CEMENTATO CON Q.LI 45 DI CEMENTO "500" IL 12-12-1959 A m. 395
	485		
4-12	500	SABBIE COMPATTE ALTERNATE CON PACCHI ARGILLOSO-MARNOSI E FREQUENTI VELI SILTOSI.	da m. 375 a m. 490 — manif. di gas nel fango
	540		a m. 525 ~ 560 ~ 580 — tracce di gas nel fango e al detector.
6-12	600	PACCHI DI SABBIA COMPATTA INTERCALATI DA LIVELLETTI DI ARGILLE-MARNOSE	Perforata la colonna da 5"1/2 da m 479-477, n°12 colpi e da m 425-421 n° 32 colpi di ranche cava con fucile Schlumberger.
	622,80		

QUATERNARIO — PLIOCENE SUPER. — IMPRECISABILE

TAPPO DI CEMENTO m. 431 — TAPPO DI CEMENTO m. 481 — COLONNA LASCIATA IN COLONNA m. 530 — TAPPO DI CEMENTO m. 557