365

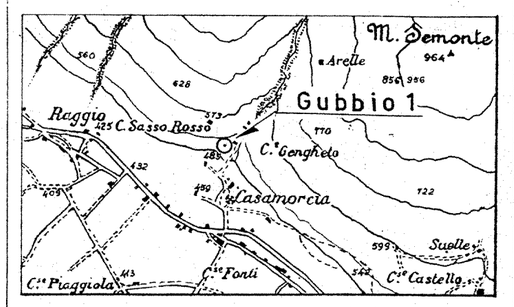
All. 2
Rel. .....

SETTORE Umbria - Lazio
CANTIERE DI GUBBIO
POZZO N° 1

SOMICEM
DIREZIONE TECNICA

MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO e ARTIGIANATO
CORPO DELLE MINIERE
Uff. ... Minerario per gli Idrocarburi
SEZIONE DI ROMA - Via Nomentana n° 41

Carta d'Italia I.G.M. F° 116 Tav. II S.W. Scala 1:25.000

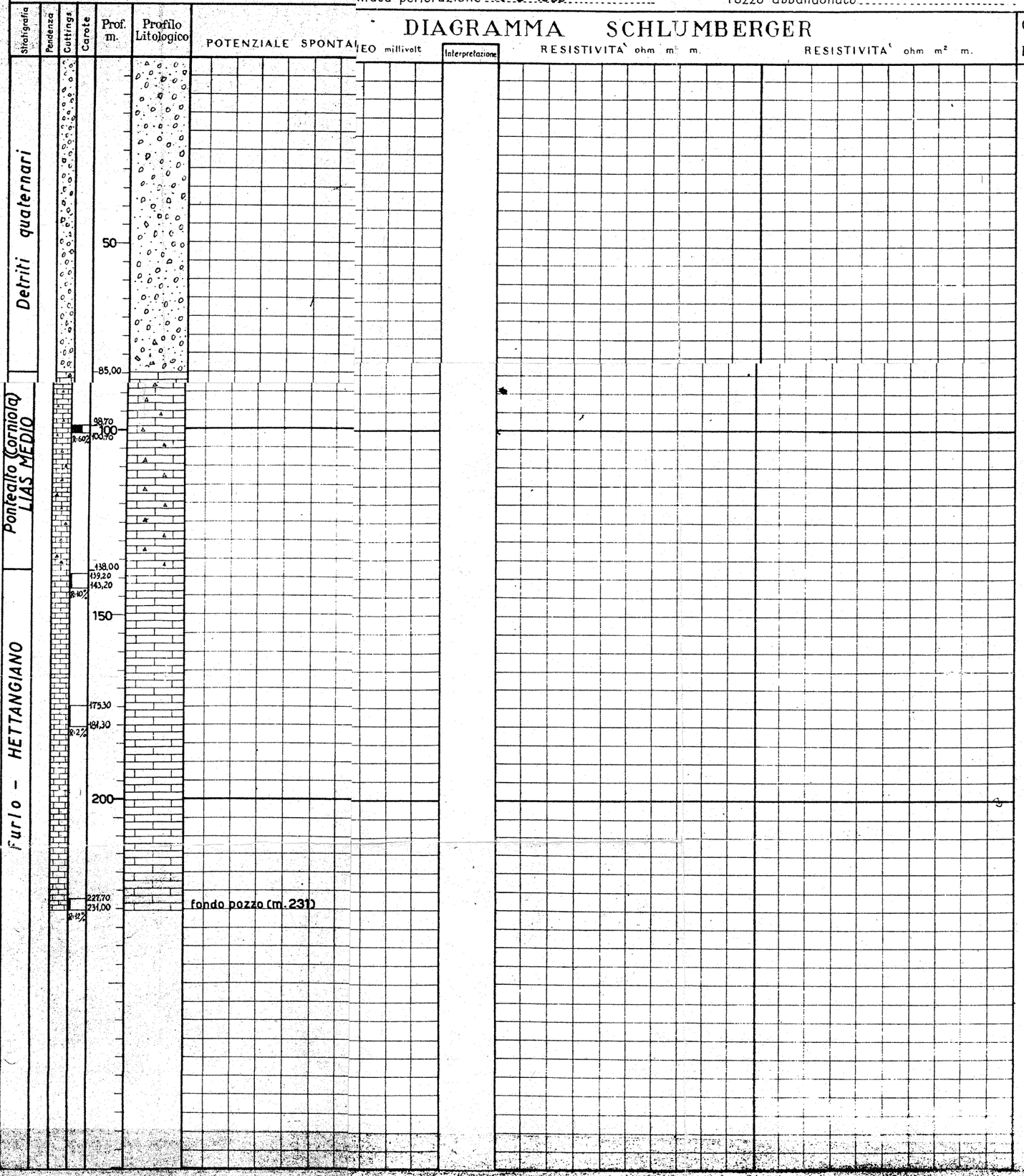


Lat. 43° 22' 28" Long. 0° 04' 25" E

- Detriti di falda
- Sabbia
- Arenaria
- Argilla
- Marna
- Calcare
- Gesso
- Calcare con selce
- Assorbimento fango
- Acqua dolce
- Acqua salata
- Tracce d'olio
- Olio
- Tracce di gas
- Gas
- Tubi fissati nell'argilla
- Tubi fissati con cement.ne riuscita
- Tubi fissati con cement.ne dubbia
- Tubi forati con fucile
- Tubi finestrati
- Tubi presi dal terreno
- Tappi di cemento
- Foro deviato
- Carote - parte recuperata
- Prova col Tester riuscita
- Prova col Tester non riuscita

Sistema Rotary (MASSARENTI R6B) — Inizio perforazione 24-1-1959 — Inizio produzione .....
Profondità totale 231 metri — Ultimata perforazione 10-2-1959 — Pozzo abbandonato .....
Quota S.L.M. { Tav. Rotary m 523.30 / Piano Terra m 520.00

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER



Carote di parete

LITOLOGIA

Detriti di falda costituiti da ciottoli non arrotondati appartenenti alle formazioni Diasprigna, Rupestre e Scaglia.

Permeabilità per mancanza di cementazione.

85,00

Calcare grigio-nocciola e bianco-stro compatto, fratturato e microfratturato, con le fratture ricementate da calcite. In tutto l'intervallo è presente la selce, in letti e lenti, di colore grigio o grigio-nerastro.

Permeabilità per fratturazione

138,00

Calcare grigio-nocciola pseudoolitico fratturato, con le fratture riempite da calcite. Sono presenti stiloliti riempite da sostanze nerastre (carboniose?).

153,00 Permeabilità per fratturazione

Calcare bianco, molto friabile e farinoso intercalato a calcare grigio-nocciola pseudoolitico ed organogeno, vacuolare. Il calcare grigio-nocciola pseudoolitico va scomparendo verso la parte bassa dell'intervallo.

Permeabilità primaria, probabile anche nel calcare farinoso

183,00

Calcare bianco pseudoolitico, a volte pisolitico o microbrecciato, vacuolare e leggermente friabile, con intercalazioni di calcare bianco farinoso che vanno scomparendo verso la parte bassa dell'intervallo.

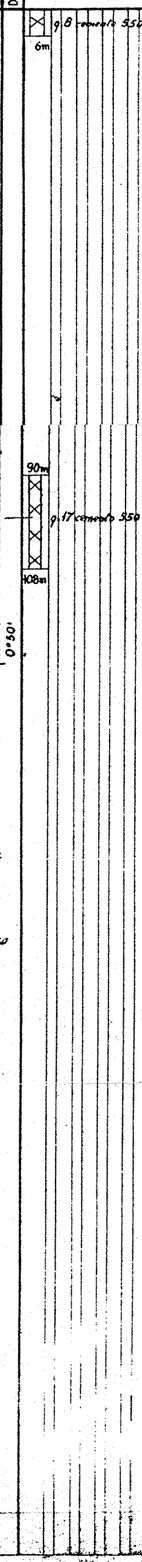
Permeabilità primaria e probabile per fratturazione

231

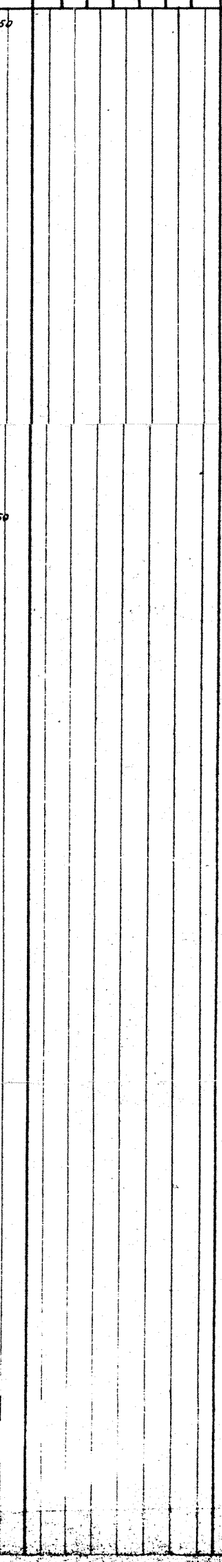
Deviazioni

PROVE ESEGUITE

Tappi chiusura pozzo



TUBAZIONI



OSSERVAZIONI

Carote di fondo

1) m. 98,70 - m. 100,70
Recupero 60%

2) m. 139,20 - m. 142,20
Recupero 10%

3) m. 175,30 - m. 181,30
Recupero 2%

4) m. 227,70 - m. 231,00
Recupero 12%

Fossili

Da m. 85 a m. 138:
Radiolari, Spicole di Spugne, tracce di piccole Ammoniti.

Da m. 138 a m. 231:
Tracce di piccoli Gasteropodi, Radioli di echinodermi, frammenti di Alghe, piccoli Foraminiferi arenacei

Assorbimenti

Fino a m 76 : m³ 77
da m 76 a m 84 : m³ 120
da m 84 a m 99 : m³ 75
da m 99 a m 125 : m³ 90
da m 125 a m 231 : m³ 106

Totale assorbimenti: m³ 468

Tappi chiusura pozzo

1° da m. 108 a m. 90
g. 17 cemento 550

2° da m. 6 a m. 0
g. 8 cemento 550

Titolo	Sc.	Allegato a	Dis.	Data	Disegno N°
GUBBIO 1 - Profilo riassuntivo.	1:1000	U. Madeddu - T. Pelagatti: GUBBIO 1 - Relazione finale.	L. B	18.2.1959	305 Um