CO.RI.ME
FERRARA

POZZO: MAROTTA n. 4

PERMESSO DI RICERCA
MONDOLFO

SCALA 1:1000

LEGENDA

COORDINATE km. 43° 48' 11.9"

UBICAZIONE

ELEVAZIONE: TAVOLA FRANCA m. 0.0 s.l.m. / BOTTRY TERRA m. s.l.m.

PRODUZIONE REGOLARE INIZIALE

SISTEMA ROTARY
PROFONDITÀ TOTALE m. 723

INIZIO PERFORAZIONE 21-12-62
ULTIMATA PERFORAZIONE 29-12-62

INIZIO PRODUZIONE
POZZO ABBANDONATO

m. da p.c.	DESCRIZIONE LITOLOGICA	OSSERVAZIONI STRATIGRAFICHE	POTENZIALE	SPONTANEO	RESISTIVITÀ Scala normale	Scala inversa	CALCIMETRIA	TEMPI DI AVANZAMENTO min./m.	CLORURI	NOTE PROVE DI STRATO
0					20	50		0 30' 60'		

Colonna 95/8"
Scarpa a m. 17,90
Cementata a giorno con q.li 70 di Italc. 680.
Densità della malta: 1,80 ;

Tappi di cemento.
N. 2
1) m.340-400 con q.li 33 di Italc.680 (Prevista fino a m. 360)
2) m.358-338 con q.li 9 di Italc.680
3) m. 140-90 con q.li 20 di Italc. 680

Prove di Strato
N. 1
da m.342 a m. 360
Tempo di apertura: 30 min.
Rec. 900 lt. di acqua di strato e fango.
Salinità max.: 26.000 ppm.

Operazioni Schlumberger
-PT. da m. 117,5 a 712
-MLC. da m. 120 a 712
-CHK. nei seguenti intervalli:
129-629
510-625
660-710
-Carote di parete n.22
150 335
180 340
170 353
180 362
190 392
200 412
210 464
100 523
310 604
320 605
330 675

Argille grigie leggermente siltose tenaci la parte inferiore dell'intervallo

Sabbie grigie medio-grossolane, quarzifere e micacee con frequenti intercalazioni (spesse m 0,5-2 m.) di argille prevalentemente siltose o sabbiose.

Alternanza di orizzonti (3 m) argillosi e banchi di Sabbie

Sabbie sciolte

Argille

Sabbie sciolte con qualche piccola intercalazione di argilla sabbiosa.

Alternanza di orizzonti argillosi e banchi di Sabbie

Sabbie prevalentemente grossolane quarzifere e micacee.

Argille

Sabbie medio-grossolane

Orizzonti di Argille sabbiose e banchi di Sabbie alternati