

RAPPORTO CAROTA DI FONDO

1/10/87 01

POZZO ..SORIANO 1..... Quota Tav. Rot.204.9..... Diametro foro.....6".....
Scarpa ultima colonna ϕ ..7"..... a m.1445..... Deviazione foro 1/2°..... a m.977.....

CAROTA n°.....1..... da m....1465..... a m. 1474..... Prelevata il ..9/11/1987.....
a scopo ..Miner/Strat... con carotiere ..CHR 4"3/4 x 2"5/8.....
Recupero m. ..9...=..100...% Pendenze di strato....N,R.....
Età e/o Formazione..... Miocene. - Cretaceo. sup.....
Porosità Permeabilità ...N,R.....
Spedita il a
R. Q. D.70%....

Scala : 1 : 100

Prof. in m.	Litologia	Manif.	CaCO ₃	N. casse	
				SP	TR
1465			67	1	
1466			89	2	
1467			86	3	
1468			32	4	
1469			43	5	
1470			5	6	
1471			68	7	
1472			76	8	
1473			74	9	
1474			69		

DESCRIZIONE LITOLOGICO MINERARIA E CONSIDERAZIONI

m 1465-1466: Calcare tipo MDST/WKST nocciola, con abbondanti microfossili, compatto.

m 1466-1470: Calcare tipo MDST/WKST grigio marrone con abbondanti microfossili, passanti verso il basso a calcareniti nocciola chiaro fossilifere. Frequenti fratture talora riempite da calcite.

m 1470-1471: Siltiti di colore marrone, a cemento carbonatico, compatto. Presenza di materiale organico.

m 1471-1474: Calcari saccaroidi dolomitizzati di colore grigio a scarsa porosità. Presenza di frequenti giunti stilolitici.

Manifestazioni: da m 1465 a m 1470 solo discreta fluorescenza indiretta di colore marrone chiaro
Da m 1471 a m 1474 solo discreta fluorescenza indiretta di colore azzurro chiaro.
Odore di idrocarburi lungo tutta la carota.

CARATTERISTICHE DEL FANGO IN POZZO

Tipo ..BS..... Densità 1.020..... Viscosità 41..... pH 11.....
Filtrato8..... Salinità 2.3..... OLIO%.....

Il Geologo di Cantiere

Controllato da

G. VANNI

F. FABBRI

LEGENDA: ☀ Gas ● Olio
FLUORESCENZA: B = Buona

⊙ Acqua
D = Discreta

SP = Spedita
D = Discreta

TR = Trattenuta
S = Scarsa

RAPPORTO CAROTE DI PARETE

1/10/87 01

POZZO ... SORIANO 1 Quota Tavola Rotary 204.90 m Profondità ... 1447
Scarpa Ultima Colonna ϕ 9"5/8 . a 301 Foro ϕ 8"1/2 .
Data di Prelievo 3/11/87 Carote Programmate n° 30 Fustelle non partite n° nessuna
Discesa n° 1 Carote Prelevate n° 30 Fustelle vuote n° nessuna
Carotiere CST-C Carote Recuperate n° 30 Fustelle in pozzo n° nessuna
Fango SIP 1150 x 49 x 2.9

N°	PROFONDITA'	DESCRIZIONE LITOLOGICA E OSSERVAZIONI	MANIFESTAZIONI
1	522	Argilla grigia	Nessuna
2	574	" "	"
3	576	" "	"
4	606	" "	"
5	660	Argilla grigia con tracce di sabbia fine	"
6	698	" " " "	"
7	714	Argilla grigia	"
8	726	" "	"
9	772	Argilla con tracce di sabbia	"
10	777.5	Argilla grigia	"
11	860	Argilla con tracce di sabbia fine	"
12	899	Sabbia quarzosa da media a fine	"
13	925	Argilla grigia	"
14	929	" "	"
15	972	Argilla grigia con tracce di sabbia	"
16	980	Argilla grigia con tracce di sabbia	"
17	1010	Argilla grigia	"
18	1088	Argilla con tracce di sabbia	"
19	1092	Argilla	"
20	1147	Argilla con tracce di sabbia	Odore di gas
21	1152	" " "	Nessuna
22	1198	" " "	"
23	1207	" " "	"
24	1296.5	" " "	"
25	1355.5	" " "	"
26	1357	Argilla grigio-scura	Odore di gas
27	1376	" " "	Nessuna
28	1382	Argilla marnosa grigio-verde	Odore di gas
29	1404	" " " "	Nessuna
30	1435	" " " "	"

COMPILATO DA: C. PICHI

CONTROLLATO DA: DEGIOVANNI OPERATORE: M. KNUTSON