

ALLEGATO 6

*Pozzi a stratigrafia nota estratti
dal precedente Piano Regolatore*

pozzi artesiani
pompe sommerse k.s.b.
pasticazioni

F.lli SCARDIGLI
S.R.L.

10022 San Miniato Basso
Via. Cavour - Telefono 0578. 43.185

CODICE FISCALE 00140400908

Committente **CONCESSIONE RIVARDI S.P.A.**

Località **TOCCICCHIO (SI)**

Sistema **BOZZAZIONE CIRCO. IRVENSIA**

Quota bocca pozzo **51.31**

POZZO N. **1**

DATA _____

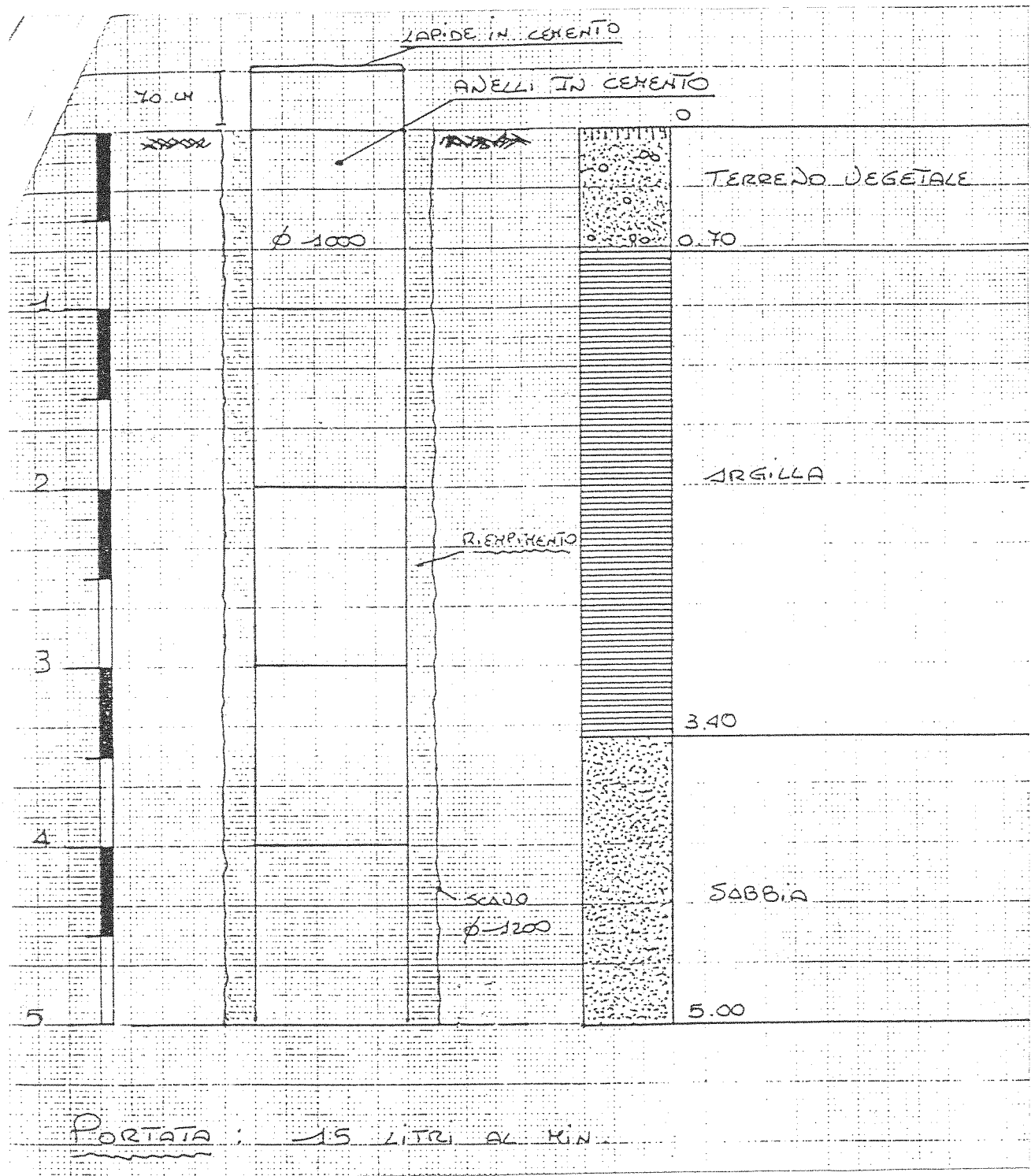
SCALA _____

OSSEVAZIONI	Tuboglo	Profondità (m)	LITOLOGIA
	51.31	0.00	terreno di riporto
		15.00	
Casentellone superficiale			Argilla sista e fina
Espone di argilla			Sabbia e ghiaia
Tubazione definitiva f. ca. 273			
Pletrico allisce di flusso			Argilla
Filtro 'a ponte' f. ca. 273			Sabbia e ghiaia
	90.00	90.00	
	93.00	93.00	Argilla
S.R.L. SCARDIGLI avvia bocca pozzo e stata eseguita mediante LESIATA A TIRATA STAGNA			
	110.00	110.00	Sabbia fine
	113.00	113.00	
Particolari:			
LESIATA A TIRATA STAGNA			
			Argilla
			Sabbia fine
			Argilla
	273.00	273.00	
	276.00	276.00	Sabbia grossolana con piccole sponde
	286.00	286.00	Argilla

PROVA DI PORTATA

Livello dinamico m 79.60 Portata al primo h 900.00

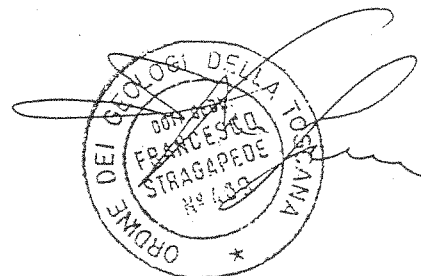
Livello statico m 15.80 Prova eseguito il _____





committente *Rosati Claudio*
 localita' *Torre-Fucecchio*
 data esec. *febbraio 1995*
 esecuzione *rotazione d.n.*
 macchina op. *Loriano Ragionieri*
 quota s.l.m. *m 23 s.l.m.*
 tavoletta *105 II N.O. "Padule di Fucecchio"*
 coord. UTM *32TPP445463*

prof. dal p.c.	colonna stratigr.	litologia	sviluppo pozzo	annotazioni
0				<i>perforo mm 312</i> <i>tubato PVC mm 160</i> <i>liv. stat. m. 13</i> <i>portata stima 150 l/min</i>
2				
4				
6		<i>limi argillosi celesti</i>		
8				
10				
12				
14		<i>ghiaietto</i>		
16				
18				
20		<i>argilla celeste</i>		
22				
24				
26		<i>sabbia</i>		
28		<i>argilla</i> <i>fondo foro</i>		
30				
32				
36				
38				



SOCIETÀ GEOLOGICA SONDAGGI



viale Marconi 11 S. Miniato Basso (Pi)

DATI TECNICI

- Committente U.S. "Le Querce"
 - Ditta esecutrice S.G.S. sas
 - Località Le Querce, Fucecchio
 - Carotaggio a rotazione N° XXXXX SCHEDA N° XXXXX
 - Quota s.l.m. XXXXX
 - Livello della falda 18,5 m da p.c.
 - Foglio N° _____ Tavoletta _____
 - Riferimento _____
 - Diametro perforazione ϕ 200 mm
 - Profondità 24 m

profondità	colonna stratigraf.	Descrizione dei terreni	Tubaggio		Condizionamento dell'intercapedine.
			0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 1 2 3 4 5 0 05 1 15 20 25	
1		Terreno vegetale misto a riporto.			
2		Sabbia medio fine in matrice limo argillosa marrone chiara.			
3		Argilla grigio azzurra			
4		Argilla grigio azzurra con interstrati limoso sabbiosi.			
5		Sabbia da finea grossolana con ghiaia e ciottoli.			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

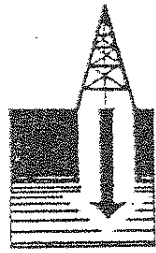
Tubo PVC
 ϕ 5"
cieco.

C.S.,
fessurato

Cementazione

Tampone in argilla di cava.

Dreno in ghiaia 3/5 mm.



POZZI ARTESIANI
POMPE SOMMERSE
PALIFICAZIONI
F.lli SCARDIGLI
56028 S. MINIATO BASSO
Via Cassina - Tel. (0571) 43.195

COMMITTENTE LIBERATORE NICOLA
LOCALITÀ Fucecchio (FI)
SISTEMA Percussione
QUOTA BOCCA-POZZO s.l.m. _____

POZZO N. 5
DATA _____
SCALA _____

OSSERVAZIONI	Tubaggio	profondità	profilo stratigraf.	LITOLOGIA
		50		Terreno di riporto
		1		
		50		
		2		
Cementazione superficiale		50		
		3		
		50		
Filtro a ponte \varnothing mm. 168		4		
		50		
		5		
		50		
Tubazione definitiva \varnothing mm. 168		6		
		50		
		7		
		50		
		8		Argilla compatta colorazione turchina mista a limo
		50		
		9		
		50		
Tampone anulare di argilla	10	10		
		50		
		11		
		50		
		12		
Pietrisco siliceo di fiume	12	12		
		50		
		13		
		50		
		14		
		50		
		15		Argilla compatta
		50		
		16		
M.B.: La chiusura quota bocca-pozzo	18.15	50		
è stata eseguita mediante TESTATA A		17		
TENUTA STAGNA.		50		
		18		Sabbia mista a ghiaia
		50		
		19		
		50		
		20		
Particolari:	19.15	50		
		21		
		50		
		22		
		50		
		23		Argilla
		50		
	25.50	50		
		26		
		50		
		27		
		50		
		28		
		50		
		29		
		50		
		30		

PROVE DI PORTATA

Livello dinamico m. 13.00

Portata al primo, lt. 65.00

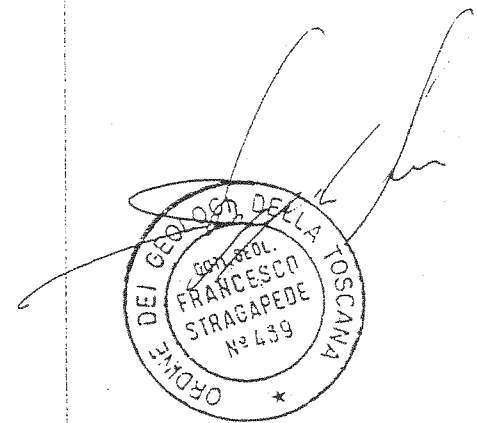
Livello statico m. 8.40

Prova eseguita il _____



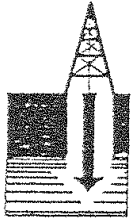
committente Zinanni Patrizia
 localita' Torre Fucecchio (FI)
 data lavori 15-30.09.1994
 esecuzione notaz.
 macchina op. Lorianò Ragionini
 quota s.l.m. m 25
 tavoletta 105 II NO "Padule di Fucecchio"
 coord. UTM 32TPP4640436E

prof. dal p.c.	colonna stratigr.	litologia	sviluppo pozzo	annotazioni
0				perforo mm 312 da m 0 a 100 tubato in PVC mm 160 m 0-101 finestrato m 85-88 portata stimata ca 90/min livello statico m 31 dal p.c.
5		limi sabb. argillosi di colore bruno-giallo		
10				
15	15			
20		sabbie fini gialle		
25	26 28	areniti		
30		argilla grigio-azz.		
35				
40	41 43	sabbie limose grigie		
45		sabbie fini con livell. limo-argillosi		
50				
55	55			
60				
65				
70		argilla grigio-azz.		
75				
80				
85	85	ghiaia e sabbia		
90	88	argilla grigio-azz.		
95	95	sabbie argillose		
100	99	argilla grigio-azz.		
105	101	fondo foro		
110				



committente Giannanti Nelio
 localita' La Querce-Fucecchio (FI)
 data di esecuzione 17.01.1995
 esecuzione rotaz.
 macchina op.
 quota s.l.m. m 35
 tavoletta F. 105 II NO Padule di Fucecchio
 long. 1° 44' 37"
 lat. 43° 47' 56"

prof. dal p.c.	colonna stratigr.	litologia	sviluppo pozzo		annotazioni
1	2	terreno di riporto			perforo di diametro mm 312 da m 0 a m 101 tubazione di rivestimento in PVC mm 160 da m 0 a m 101 finestrato da m 50 a m 57 portata stimata ca 80 l/min
5		limi sabb. argillosi di colore bruno-giallo			
10					
15	14	sabbia ghiaiosa			
20	18	argilla sabbiosa			
25					
30	29	sabbia celeste grossa			
35					
40	40	argilla grigio-azz.			
45					
50					
55		sabbia grossa con ghiaietto			
60	57	argilla grigio-azz.			
65					
70	68	sabbia fine			
75	70	argilla grigio-azz.			
80					
85					
90	90	sabbia grossa			
95	93	argilla grigio-azz.			
100					
105	101	fondo foro			
110					



pozzi artesiani
pompe sommerse k.s.b.
paificazioni

F.lli SCARDIGLI

s. r. l.

60028 San Miniato Basso

Via Casine - Telefono (0571) 43.195

CODICE FISCALE 0011409 030 9

Committente Spaccatrice STELLA ROSSA

Località Ponte a Cappiano - FUCECCHIO

Sistema Rotazione CIRCOLAZIONE INVERSA

Quota bocca pozzo s.l.m. _____

POZZO N. 8

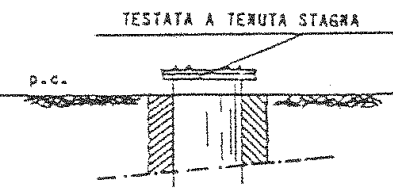
DATA _____

SCALA _____

OSSERVAZIONI	Tubaggio	prof.	profilo stratigr.	LITOLOGIA
		1		Terrano vegetale
		2		
		3		
		4		
		5		
		6		
		7		Argilla sista a liwo
		8		
		9		
		10		
		11		
		12		
		13		
		14		
		15		
Cementazione Superficiale	15.00	16		
		17		
		18		
		19		
		20		
		21		
		22		
Tampono con bentonite in granuli		23		Argilla compatta
		24		
		25		
		26		
		27		
		28		
		29		
		30		
		31		
		32		
		33		
		34		
Pietrisco siliceo di fiume		35		Sabbia e ghiaia
		36		
		37		
		38		
		39		
		40		
		41		
		42		
		43		
		44		
		45		
		46		
		47		
		48		
		49		
		50		
		51		
		52		
		53		
		54		
		55		
		56		
		57		
		58		
		59		
		60		
		61		
		62		
		63		
		64		
		65		
		66		
		67		
		68		Argilla
		69		
		70		
		71		
		72		
		73		
		74		
		75		
		76		
		77		
		78		
		79		
		80		
		81		
		82		
		83		
		84		
		85		
		86		
		87		
		88		
		89		
		90		
		91		
		92		
		93		Sabbia e ghiaia
		94		
		95		Argilla
		96		
		97		
		98		
		99		
		100		
		101		
		102		
		103		
		104		
		105		
		106		
		107		
		108		
		109		
		110		
		111		
		112		
		113		
		114		
		115		
		116		
		117		
		118		
		119		
		120		
		121		

N.B.: La chiusura quota bocca pozzo è stata eseguita mediante TESTATA A TENUTA STAGNA

Particolaris:



PROVE DI PORTATA

Livello dinamico m. 29.80

Portata al primo, lt. 210.00

Livello statico m. 19.30

Prova eseguita il _____

Pozzo n°9

da 0 m a 3 m	terreno di alterazione
da 3 m a 26 m	torba
da 26 m a 31 m	argilla turchina
da 31 m a 37 m	argilla limosa
da 37 m a 41 m	ghiaia
da 41 m a 45 m	argilla turchina

Pozzo n°10

ld=35m

ls=26m

Q=250l/m

da 0 m a 2 m	terreno di alterazione
da 2 m a 10 m	argilla con limo
da 10 m a 31 m	argilla
da 31 m a 33 m	sabbia e ghiaia
da 33 m a 42 m	argilla
da 42 m a 46 m	sabbia e ghiaia
da 46 m a 50	argilla compatta

Pozzo n°11

da 0 m a 2 m	terreno di alterazione
da 2 m a 5 m	argilla
da 5 m a 25 m	sabbia
da 25 m a 35 m	argilla
da 35 m a 38 m	ghiaia cementata
da 38 m a 39 m	conglomerato
da 39 m a 52 m	argilla
da 52 m a 55 m	sabbia con ghiaietto
da 55 m a 72 m	argilla
da 72 m a 74 m	sabbia cementata
da 74 m a 88 m	argilla
da 88 m a 93 m	ghiaia e sabbia
da 93 m a 96 m	argilla

Pozzo n°12

ld=34m

ls=18m

Q=420l/m

da 0 m a 1.8 m	terreno di alterazione
da 1.8 m a 7 m	terreno sabbioso
da 7 m a 13 m	limo grigio
da 13 m a 14.7 m	ghiaia con sabbia
da 14.7 m a 16 m	argilla turchina
da 16 m a 20 m	ghiaia con sabbia
da 20 m a 31.3	argilla sabbiosa grigia
da 31.3 m a 32.5 m	ghiaia
da 32.5 m a 36 m	argilla gialla
da 36 m a 37 m	ghiaia
da 37 m a 65 m	argilla turchina
da 65 m a 67 m	argilla sabbiosa
da 67 m a 73 m	argilla grigia
da 73 m a 82 m	argilla gialla
da 82 m a 86 m	sabbia grossolana
da 86 m a 89 m	argilla gialla

Pozzo n° 13

da 0 m a 5 m	terreno di alterazione
da 5 m a 17,5 m	sabbia sterile
da 17,5 m a 28 m	argilla turchina
da 28 m a 31 m	sabbia cementata sterile
da 31 m a 41 m	argilla gialla
da 41 m a 73 m	argilla turchina
da 73 m a 76 m	ghiaia
da 76 m a 90 m	argilla turchina

Pozzo n° 14

da 0 m a 1 m	terreno di alterazione
da 1 m a 29,5 m	sabbia fine con lignite
da 29,5 m a 33 m	argilla sabbiosa
da 33 m a 36 m	ghiaietto sabbioso
da 36 m a 62 m	argilla turchina
da 62 m a 74,5 m	argilla sabbiosa
da 74,5 m a 76 m	ghiaietto argilloso
da 76 m a 79 m	argilla turchina

Pozzo n° 15

ld=47m ls=19.5m Q=50 l/m

da 0 m a 1,8 m	terreno di alterazione
da 1,8 m a 23 m	argilla giallastra mista a piccole quantità di ghiaietto
da 23 m a 31 m	argille turchine
da 31 m a 39 m	sabbia fine limosa
da 39 m a 46 m	argilla
da 46 m a 51 m	sabbia con ghiaietto
da 51 m a 55 m	argilla limosa

Pozzo n° 16

da 0 m a 1 m	terreno di alterazione
da 1 m a 18 m	argilla limosa
da 18 m a 21 m	sabbie medio-fini grigie
da 21 m a 27 m	argille compatte marrone-giallastre
da 27 m a 29 m	dabbie grossolane e ghiaie
da 29 m a 30 m	argille comappte marrone-giallastre

Pozzo n° 17

da 0 m a 2 m	terreno di alterazione
da 2 m a 7 m	argilla giallastra
da 7 m a 17 m	argilla limosa
da 17 m a 19 m	argilla grigia
da 19 m a 31 m	argilla grigia compatta
da 31 m a 34,5 m	ghiaia e sabbia
da 34,5 m a 37 m	argilla compatta

Pozzo n° 18

ld=36m

ls=22m

Q=325l/m

da 0 m a 2 m
da 2 m a 13 m
da 13 m a 32 m
da 32 m a 37 m
da 37 m a 41 m
da 41 m a 45 m

terreno di alterazione
argilla giallastra
argilla mista a silt
argilla compatta
sabbia e ghiaia
argilla compatta

Pozzo n° 19

da 0 m a 6 m
da 6 m a 7 m
da 7 m a 20 m

terreno di alterazione
sabbia
argilla

Pozzo n° 20

da 0 m a 2 m
da 2 m a 39 m
da 39 m a 41 m
da 41 m a 83 m
da 83 m a 87 m
da 87 m a 91 m

terreno di alterazione
argilla turchina
limo con detriti legnosi
argilla compatta
sabbia fine
argilla compatta

Pozzo n° 21

da 0 m a 2 m
da 2 m a 23 m
da 23 m a 31 m
da 31 m a 39 m
da 39 m a 46 m
da 46 m a 51 m
da 51 m a 55 m

terreno di alterazione
argilla con poco ghiaietto
argilla turchina
sabbia fine limosa
argilla
sabbia con ghiaietto
argilla limosa

Pozzo n° 22

da 0 m a 2 m
da 2 m a 28 m
da 28 m a 29 m
da 29 m a 40 m
da 40 m a 45 m
da 45 m a 50 m

terreno di alterazione
argilla con ciottoli sparsi
limo
argilla compatta
sabbia e ghiaia
argilla compatta

Pozzo n° 23

da 0 m a 2 m
da 2 m a 12 m
da 12 m a 15 m
da 15 m a 29 m
da 29 m a 34 m
da 34 m a 38 m

terreno di alterazione
argilla
sabbia compatta
argilla
sabbia con ghiaietto
argilla

Pozzo n°24

ld=15m

ls=12,3m

Q=150l/m

da 0 m a 2 m
da 2 m a 9,5 m
da 9,5 m a 16,5 m
da 16,5 m a 22 m
da 22 m a 31 m

terreno di alterazione
argilla compatta
terreno argilloso tenero
sabbia e ghiaia
argilla compatta

Pozzo n°25

da 0 m a 2 m
da 2 m a 29 m
da 29 m a 46,5 m
da 46,5 m a 47,5 m
da 47,5 m a 73,8 m
da 73,8 m a 78,3 m
da 78,3 m a 82,3 m

terreno di alterazione
argilla gialla con trovanti
argilla turchina compatta
sabbia fine
argilla turchina compatta
sabbia e ghiaia
argilla turchina compatta

Pozzo n°26

da 0 m a 2 m
da 2 m a 19 m
da 19 m a 26 m
da 26 m a 28 m
da 28 m a 31 m

terreno di alterazione
limo e sabbia
argilla compatta
sabbia e ghiaia
argilla compatta

Pozzo n°27

da 0 m a 1 m
da 1 m a 10 m
da 10 m a 13 m
da 13 m a 41 m
da 41 m a 44 m
da 44 m a 50 m

terreno di alterazione
argilla gialla
ghiaia
argilla turchina
ghiaia
argilla turchina

Pozzo n°28

da 0 m a 2 m
da 2 m a 19,3 m
da 19,3 m a 32 m
da 32 m a 39,3 m
da 39,3 m a 41,2 m
da 41,2 m a 45 m

terreno di alterazione
sabbia fine limosa
argilla tenera turchina
sabbia limosa con detriti legnosi
sabbia grossa con ghiaietto
argilla compatta

Pozzo n°29

da 0 m a 3 m
da 3 m a 6 m
da 6 m a 35,5 m
da 35,5 m a 38 m
da 38 m a 40,5 m
da 40,5 m a 44 m
da 44 m a 54 m
da 54 m a 55 m
da 55 m a 58 m

terreno di alterazione
argilla
argilla turchina sabbiosa
sabbione
ghiaia
argilla turchina
argilla sabbiosa
ghiaia
argilla turchina

Pozzo n°30

da 0 m a 2 m	terreno di alterazione
da 2 m a 16 m	argilla
da 16 m a 21 m	sabbia fine con detriti legnosi
da 21 m a 29 m	argilla
da 29 m a 31 m	sabbia limosa con ghiaietto
da 31 m a 55,5 m	argilla compatta
da 55,5 m a 58,8 m	sabbia grossolana
da 58,8 m a 64,4 m	argilla

Pozzo n°31

da 0 m a 2 m	terreno di alterazione
da 2 m a 5 m	argilla gialla
da 5 m a 8,5 m	argilla sabbiosa gialla
da 8,5 m a 24 m	argilla gialla
da 24 m a 27 m	ghiaia
da 27 m a 30 m	argilla turchina

Pozzo n°32

Q=20 l/m

da 0 m a 1 m	terreno di alterazione
da 1 m a 6 m	argilla
da 6 m a 10 m	rena gialla

Pozzo n°33

da 0 m a 2 m	terreno di alterazione
da 2 m a 23 m	argilla mista a ghiaietto
da 23 m a 30 m	argilla turchina
da 30 m a 36 m	sabbia limosa
da 36 m a 43 m	argilla compatta
da 43 m a 46 m	sabbia mista a ghiaia
da 46 m a 51 m	argilla limosa

Pozzo n°34

da 0 m a 1 m	terreno di alterazione
da 1 m a 9 m	argilla
da 9 m a 16 m	ghiaia
da 16 m a 27 m	argilla
da 27 m a 32 m	argilla sabbiosa
da 32 m a 34 m	ghiaia fine con argilla
da 34 m a 41 m	argilla sabbiosa
da 41 m a 46 m	argilla sabbiosa con passaggi di ghiaia
da 46 m a 48 m	argilla
da 48 m a 51 m	ghiaia
da 51 m a 52 m	argilla
da 52 m a 54 m	ghiaia
da 54 m a 57 m	argilla
da 57 m a 58 m	ghiaia
da 58 m a 66 m	argilla

Pozzo n° 35

da 0 m a 2 m
da 2 m a 27 m
da 27 m a 41 m
da 41 m a 46.5 m
da 46.5 m a 50 m

terreno di alterazione
argilla compatta giallastra con sabbia
argilla compatta turchina
sabbia con ghiaia
argilla compatta

Pozzo n° 36

da 0 m a 2.5 m
da 2.5 m a 17 m
da 17 m a 33 m
da 33 m a 37 m
da 37 m a 47 m
da 47 m a 51 m
da 51 m a 56 m

terreno di alterazione
argilla giallastra
argilla siltosa
argilla compatta
argilla giallastra
sabbia ghiaiosa
argilla compatta

Pozzo n° 37

da 0 m a 1.8 m
da 1.8 m a 9 m
da 9 m a 34.5 m
da 34.5 m a 36 m
da 36 m a 45 m

terreno di alterazione
argilla limosa
argilla compatta turchina
sabbia con ghiaietto
argilla turchina

Pozzo n° 38

da 0 m a 3 m
da 3 m a 34 m
da 34 m a 38 m
da 38 m a 72 m
da 72 m a 73.5 m
da 73.5 m a 81 m

terreno di alterazione
argilla tenera
sabbia con poca ghiaia
argilla compatta
sabbia con poca ghiaia
argilla

Pozzo n° 39

da 0 m a 1.8 m
da 1.8 m a 3 m
da 3 m a 14 m
da 14 m a 23.3 m
da 23.3 m a 24 m
da 24 m a 26 m
da 26 m a 35 m
da 35 m a 37 m
da 37 m a 48 m
da 48 m a 51 m
da 51 m a 54.8 m
da 54.8 m a 57.2 m
da 57.2 m a 59 m
da 59 m a 59.7 m
da 59.7 m a 60 m

terreno di alterazione
argilla sabbiosa
argilla turchina
argilla con nicchie
sabbia sporca
argilla con nicchie
argilla turchina
sabbia sporca
argilla con nicchie
sabbia
argilla sabbiosa
sabbia con piccole quantità di ghiaietto
argille turchina
sabbia
argilla

Pozzo n°40

ld=47m

ls=32.5m

Q=180l/m

da 0 m a 2 m
 da 2 m a 7 m
 da 7 m a 8 m
 da 8 m a 66 m
 da 66 m a 71 m
 da 71 m a 77 m

terreno di alterazione
 argilla compatta giallastra
 sabbia fina
 argilla compatta turchina
 sabbia con ghiaia
 argilla turchina

Pozzo n°41

da 0 m a 1 m
 da 1 m a 12 m
 da 12 m a 13 m
 da 13 m a 39 m
 da 39 m a 41 m

terreno di alterazione
 argilla turchina
 sabbia
 argilla turchina
 argilla limosa

Pozzo n°42

da 0 m a 2 m
 da 2 m a 9 m
 da 9 m a 15 m
 da 15 m a 19 m
 da 19 m a 25 m

terreno di alterazione
 argilla e limo stratificati
 sabbia media
 argilla e ghiaia
 argilla compatta

Pozzo n°43

da 0 m a 2 m
 da 2 m a 21 m
 da 21 m a 22 m
 da 22 m a 31 m
 da 31 m a 35 m
 da 35 m a 38 m

terreno di alterazione
 argilla compatta
 (simbolo del calcare)
 argilla compatta
 sabbia grossolana
 argilla compatta

Pozzo n°44

ld 19.5 m

ls 16 m

Q=60l/m

da 0 m a 2 m
 da 2 m a 24 m
 da 24 m a 29 m
 da 29 m a 32 m

terreno di alterazione
 argilla compatta giallastra
 sabbia e ghiaia
 argilla compatta

Pozzo n°45

da 0m a 16 m
 da 16 m a 18 m
 da 18 m a 76 m
 da 76 m a 79,5 m
 da 79,5 m a 106 m
 da 106 m a 110 m
 da 110 m a 184 m
 da 184 m a 187 m
 da 187 m a 260 m
 da 260 m a 268 m

terreni di copertura
 ghiaia con poca sabbia
 argille-limi. limi sabbiosi
 ghiaia con sabbia
 argille-limi argillosi
 sabbia granulare, ghiaietto
 argille-limi-limi argillosi
 sabbia
 argille-limi
 sabbia granulare e ghiaietto