

Stampa

Dati generali

Codice: 19347

Regione: TOSCANA

Provincia: PISA

Comune: VICOPISANO

Tipologia: PERFORAZIONE

Opera: POZZO IDROMINERALE

Profondità (m): 155,00

Quota pc slm (m): 20,00

Anno realizzazione: 2002

Numero diametri: 3

Presenza acqua: SI

Portata massima (l/s): 7,000

Portata esercizio (l/s): 5,500

Numero falde: 4

Numero filtri: 2

Numero piezometrie: 1

Stratigrafia: SI

Certificazione(\*) : NO

Numero stratifi: 21

Longitudine WGS84 (dd): 10,524031

Latitudine WGS84 (dd): 43,693739

Longitudine WGS84 (dms): 10° 31' 26,52" E

Latitudine WGS84 (dms): 43° 41' 37,46" N

(\*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Strade

DIAMETRI PERFORAZIONE				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	32,80	32,80	440
2	32,80	110,80	78,00	323
3	110,80	155,00	44,20	240

FALDE ACQUIFERE			
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	28,50	45,30	16,80
2	47,80	53,80	6,00
3	58,80	90,80	32,00
4	110,80	155,00	44,20

POSIZIONE FILTRI				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	125,00	130,00	5,00	219
2	135,00	150,00	15,00	219

MISURE PIEZOMETRICHE				
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
mag/2002	18,65	72,65	54,00	5,600

STRATIGRAFIA					
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	8,00	8,00		CALCARI COROIDI NOCCIOLA FRATTURATI STERILI
2	8,00	11,80	3,80		CAVERNA
3	11,80	18,70	6,90		CALCARI COROIDI FRATTURATI STERILI CON PICCOLE CAVERNE
4	18,70	24,00	5,30		CALCARI COROIDI FRATTURATI STERILI
5	24,00	26,40	2,40		CALCARI COROIDI COMPATTI
6	26,40	32,00	5,60		CALCARI COROIDI FRATTURATI STERILI
7	32,00	45,30	13,30		CALCARI COROIDI FRATTURATI IN NOCCIOLA, GRIGI CON AUMENTO PROGRESSIVO DELLA PORTATA DI FALDA
8	45,30	47,50	2,20		CALCARI COROIDI NOCCIOLA COMPATTI
9	47,50	53,80	6,30		CALCARI COROIDI NOCCIOLA FRATTURATI CON AUMENTO PROGRESSIVO DELLA PORTATA DI FALDA
10	53,80	60,00	6,20		CALCARI COROIDI COMPATTI GRIGI
11	60,00	73,80	13,80		CALCARI COROIDI FRATTURATI SENZA VARIAZIONI DI FALDA GRIGI E GRIGIOSCURI
12	73,80	80,80	7,00		ALTERNANZA DI CALCARI COROIDI FRATTURATI E COMPATTI GRIGIOCHIARI E NOCCIOLA
13	80,80	90,50	9,70		ALTERNANZA DI CALCARI COROIDI FRATTURATI E COMPATTI IN NOCCIOLA E GRIGIOCHIARI
14	90,50	98,10	7,60		CALCARI COROIDI COMPATTI GRIGIOCHIARI E NOCCIOLA
15	98,10	98,43	0,33		LIVELLO DI ARGILLA MOLLE NOCCIOLA
16	98,43	100,80	2,37		CALCARI COROIDI COMPATTI GRIGIOCHIARI E NOCCIOLA
17	100,80	110,00	9,20		CALCARI COROIDI COMPATTI CON LIVELLI FRATTURATI STERILI IN NOCCIOLA E NOCCIOLA/GRIGIOSCURI
18	110,00	120,00	10,00		CALCARI COROIDI FRATTURATI CON FALDA NOCCIOLA SCURI, GIALLO/ROSSICCI E GIALLOVIOLEACEI
19	120,00	133,00	13,00		DEPOSITI DETRITICI SCURI ARGILLITICI
20	133,00	137,00	4,00		LIVELLO AGILLITICO VERDASTRO
21	137,00	155,00	18,00		DEPOSITI DETRITICI SCURI ARGILLITICI PIU' GROSSOLANI DEL LIVELLO DA 125 A 135

