

Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

Stampa

Dati generali

Codice: 193455
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: VICOPIANO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PERACQUA
Profondità (m): 72,00
Quota pc slm (m): 10,00
Anno realizzazione: 1997
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 16,700
Portata esercizio (l/s): 3,700
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 11
Longitudine WGS84 (dd): 10,534311
Latitudine WGS84 (dd): 43,682069
Longitudine WGS84 (dms): 10° 32' 03,52" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 40' 55,45" N

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

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Strade

0100200m

Maxar, Microsoft

DIAMETRI PERFORAZIONE				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	72,00	72,00	600

FALDE ACQUIFERE			
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	15,00	20,30	5,30
2	55,00	69,50	14,50

POSIZIONE FILTRI				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	58,50	61,50	3,00	219
2	67,50	69,00	1,50	219

MISURE PIEZOMETRICHE				
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
giu/1997	11,81	15,54	3,73	16,700

STRATIGRAFIA					
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	1,30	1,30		TERRENODI COPERTURA
2	1,30	8,00	6,70		ARGILLA LIMOSA GIALLASTRA
3	8,00	10,20	2,20		SABBIE E GHIAIE GIALLASTRE
4	10,20	14,00	3,80		ARGILLA GRIGIA
5	14,00	15,00	1,00		LIMO ARGILLOSO GRIGIO
6	15,00	17,50	2,50		SABBIE GRIGIE
7	17,50	20,30	2,80		GHIAIE SOTTILI E SABBIE GRIGIE
8	20,30	29,60	9,30		ARGILLA GRIGIA POCO COMPATTA
9	29,60	55,00	25,40		ARGILLA GRIGIA CON LENTI SABBIOSE
10	55,00	69,50	14,50		GHIAIA IN MATRICE SABBIOSA
11	69,50	72,00	2,50		GHIAIE GIALLASTRE CON SABBIE E LIMI

ISPRA - Copyright 2018

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia

