

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

Stamps

Dati generali		Ubicazione indicativa dell'area d'indagine	
<p>Codice: 191803 Regione: TOSCANA Provincia: PISA Comune: CALCI Tipologia: PERFORAZIONE Opera: POZZO PER ACQUA Profondità (m): 96,00 Quota pc slm (m): 70,20 Anno realizzazione: 2005 Numero diametri: 1 Presenza acqua: SI Portata massima (l/s): 0,130 Portata esercizio (l/s): 0,100 Numero falde: 1 Numero filtri: 2 Numero piezometrie: 1 Stratigrafia: SI Certificazione(*) : SI Numero strati: 16 Longitudine WGS84 (dd): 10.518750 Latitudine WGS84 (dd): 43.727911 Longitudine WGS84 (dms): 10° 31' 07,51" E Latitudine WGS84 (dms): 43° 43' 40,49" N</p> <p>(*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia</p>			

DIAMETRI PERFORAZIONE				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	96,00	96,00	125

FALDE ACQUIFERE			
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	34,90	90,00	55,10

POSIZIONE FILTRI				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	40,00	50,00	10,00	125
2	85,00	90,00	5,00	125

MISURE PIEZOMETRICHE				
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
set/2005	34,90	65,00	30,10	0,100

STRATIGRAFIA					
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00		6,50		GHIAIA ARGILLOSA MARRONE
2	6,50	11,50	5,00		ARGILLA ROSSA GHIAIOSA
3	11,50	16,00	4,50		GHIAIA
4	16,00	20,00	4,00		ARGILLA ROSSICCIA
5	20,00	24,00	4,00		GHIAIA CON ARGILLA ROSICCIA
6	24,00	40,00	16,00		ARGILLA ROSSICCIA CON GHIAIA
7	40,00	47,00	7,00		GHIAIA CON MATRICE ARGILLOSA ROSSA
8	47,00	52,50	5,50		GHIAIA CON ARGILLA MARRONE
9	52,50	54,00	1,50		GHIAIA COMPATTA CON ARGILLA MARRONE
10	54,00	59,50	5,50		ARGILLA MARRONE CON GHIAIA SOTTILE
11	59,50	72,00	12,50		GHIAIA COMPATTA CON ARGILLA MARRONE
12	72,00	72,50	0,50		ARGILLA GRIGIA CON GHIAIA SOTTILE VERDE
13	72,50	75,00	2,50		GHIAIA SOTTILE VERDASTRA CON POCA ARGILLA
14	75,00	84,50	9,50		QUARZITI E FILLADI GRIGIO VERDASTRE
15	84,50	86,50	2,00		QUARZITI PREVALENTI E FILLADI GRIGIE
16	86,50	96,00	9,50		FILLADI PREVALENTI QUARZITI

ISPRA - Copyright 2018

