

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

Stampa

Dati generali

Codice: 154198

Regione: TOSCANA

Provincia: PISA

Comune: CALCI

Tipologia: PERFORAZIONE

Opera: POZZO PERACQUA

Profondità (m): 63,40

Quota pc slm (m): 13,10

Anno realizzazione: 2003

Numero diametri: 2

Presenza acqua: SI

Portata massima (l/s): 0,660

Portata esercizio (l/s): 0,500

Numero falde: 1

Numero filtri: 3

Numero piezometrie: 1

Stratigrafia: SI

Certificazione(*) : SI

Numero strati: 17

Longitudine WGS84 (dd): 10,511250


Latitudine WGS84 (dd): 43,714850

Longitudine WGS84 (dms): 10° 30' 40,51" E

Latitudine WGS84 (dms): 43° 42' 53,47" N

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

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0,00	63,40	63,40	152

FALDE ACQUIFERE		
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)
1	16,00	63,40

POSIZIONE FILTRI				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	18,00	28,00	10,00	125
2	33,00	43,00	10,00	125
3	58,00	63,00	5,00	125

MISURE PIEZOMETRICHE				
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
mar/2003	6,20	31,15	24,95	0,500

STRATIGRAFIA					
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0,00	5,00	5,00		ARGILLA GIALLA E CIOTTOLI
2	5,00	19,50	14,50		SABBIA GRIGIO E LIMO
3	19,50	20,50	1,00		ARGILLA GIALLA SABBIOSA
4	20,50	22,00	1,50		SABBIA GRIGIA E GHIAIA
5	22,00	23,00	1,00		ARGILLA GIALLA SABBIOSA
6	23,00	26,00	3,00		SABBIA GRIGIA E GHIAIA
7	26,00	27,00	1,00		ARGILLA GIALLA SABBIOSA E GHIAIA
8	27,00	28,50	1,50		SABBIA GRIGIA CEMENTATA
9	28,50	29,60	1,10		SABBIA GRIGIA
10	29,60	41,00	11,40		SABBIA GRIGIA CEMENTATA E GHIAIA
11	41,00	46,50	5,50		ARGILLA GIALLA SABBIOSA
12	46,50	47,00	0,50		ARGILLA GIALLA E GHIAIA
13	47,00	48,00	1,00		SABBIA GRIGIA
14	48,00	52,00	4,00		SABBIA GRIGIA CEMENTATA
15	52,00	55,00	3,00		ARGILLA GIALLA
16	55,00	60,50	5,50		ARGILLA GIALLA SABBIOSA
17	60,50	63,40	2,90		GHIAIA CEMENTATA

ISPRA - Copyright 2018

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



Privacy

Note legali

Contatti