

537

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191099
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 71.00
Quota pc slm (m): 283
Anno realizzazione: 1989
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.056
Portata esercizio (l/s): 0.042
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 10
Longitudine ED50 (dd): 11.224166
Latitudine ED50 (dd): 43.625553
Longitudine WGS84 (dd): 11.223212
Latitudine WGS84 (dd): 43.624572



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

DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0	57	57	400
2	57	71	14	360

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	44	63	19

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	37	65	28	168

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 1989	44	55	11	0.042

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		RIPORTO
2	1	9	8.0		CIOTTOLAMI CALCAREI (F. ALBERESE) CON MATRICE SABBIOSA MEDIO FINE, DI COLORE GIALLASTRA
3	9	10	1.0		ARGILLA BRUNO-OCRACEA
4	10	29	19.0		ARGILLA BRUNO-OCRACEA CON LENTI E STRATERELLI DI CIOTTOLAMI CALCAREI CON MATRICE SABBIOSO-ARGILLOSA
5	29	35	6.0		ARGILLA CON SCHELETRO COSTITUITO DA SABBIA FINE; COLORE BRUNO-OCRA

6	35	43	8.0	CIOTTOLAMI CALCAREI MOLTO GROSSOLANI IMMERSI IN MATRICE LIMO-SABBIOSA GIALLASTRA
7	43	45	2.0	ARGILLA GRIGIO-AZZURRA
8	45	55	10.0	CIOTTOLAMI CALCAREI CON MATRICE LIMO-SABBIOSA DI COLORE GRIGIO
9	55	63	8.0	CIOTTOLAMI CALCAREI PARZIALMENTE CEMENTATI
10	63	71	8.0	ARGILLA GRIGIA

ISPRA - Copyright 2010