

196

Contatti | Mappa | Ricerca



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Codice: 191207
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: AGRICOLO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 224
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.033
Portata esercizio (l/s): 0.033
Numero falde: 1
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.202222
Latitudine ED50 (dd): 43.672222
Longitudine WGS84 (dd): 11.201265
Latitudine WGS84 (dd): 43.671241

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



(*)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	60	60	222

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	6	10	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	6	9	3	140
2	20	23	3	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2000	3.6	27	23.4	0.3

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	10	10.0	PLIOCENE	CIOTTOLAMI MARINI: CIOTTOLAMI IN MATRICE ARGILLOSO-SABBIOSA DI COLORE MARRONE OCRA
2	10	60	50.0		COMPLESSO CAOTICO: MASSA ETEROGENA COSTITUITA DA PREVALENTI ARGILLITI (CIRCA 95% DELLA MASSA) CON IMMERSI BLOCCHI COSTITUITI DA CALCARI MARNOSI, OFIOLITI MARNE ED ARENARIE