

711

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: 191181
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 120.00
Quota pc slm (m): 296
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.7
Portata esercizio (l/s): 0.6
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.226944
Latitudine ED50 (dd): 43.609165
Longitudine WGS84 (dd): 11.225991
Latitudine WGS84 (dd): 43.608183

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	99	99	266
2	99	120	21	229

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	98	99	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	98	102	4	159

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 1998	93.2	105.5	12.3	0.6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	60	60.0	PLIOCENE	DEPOSITI MARINI (PCG): CONGLOMERATI, PREVALENTEMENTE CALCAREI NON MOLTO CEMENTATI, CON LIVELLI FREQUENTI (CIRCA IL 50%) DI SABBIE GROSSOLANE GIALLASTRE ED ARGILLE
2	60	120	60.0	CRETACEO SUP-EOCENE INF	FORMAZIONE DI SILLANO: PREVALENTI ARGILLITI VARICOLORI CON IRREGOLARI INTERCALAZIONI DI ARENARIE QUARZOSO-CALCAREE, CALCARENITI, MARNE E CALCARI MARNOSI. TRA I 98 - 110 M DI PROFONDITA' DAL P.C...