

706



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

Codice: 191065
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 43.00
Quota pc slm (m): 332
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.67
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 4
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 10
Longitudine ED50 (dd): 11.239167
Latitudine ED50 (dd): 43.610554
Longitudine WGS84 (dd): 11.238214
Latitudine WGS84 (dd): 43.609572

(*)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	43	43	310

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	16	17	1
2	23	25	2
3	35	36	1
4	40	41	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	8	41	33	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 1994	7	10	3	0.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	8	8.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	FORMAZIONE DI SILLANO: ARGILLOSCISTI ROSSASTRI
2	8	9	1.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	CALCARE MICRITICO
3	9	16	7.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	FRATTURATO ACQ. ARGILLOSCISTI GRIGI

4	16	17	1.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	CALCARI GRIGI
5	17	23	6.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	ARGILLOSCISTI GRIGI
6	23	25	2.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	CALCARI GRIGI FRAT.
7	25	35	10.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	ARGILLOSCISTI GRIGI
8	35	36	1.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	CALCARI GRIGI FRATTURATI
9	36	40	4.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	ARGILLOSCISTI GRIGI
10	40	43	3.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	CALCARI GRIGI

ISPRA - Copyright 2010