

299

**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: 191028
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 73.00
Quota pc sim (m): 285
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.15
Portata esercizio (l/s): 0.15
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 9
Longitudine ED50 (dd): 11.195556
Latitudine ED50 (dd): 43.654446
Longitudine WGS84 (dd): 11.194600
Latitudine WGS84 (dd): 43.653465

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	40	40	420
2	40	73	33	380

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	33	39	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	20	66	46	180

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 2001	39	65	26	0.15

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	22	22.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA MARRONE
2	22	26	4.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAME
3	26	33	7.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA MARRONE
4	33	39	6.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAME
5	39	45	6.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA LIMOSA MARRONE
6	45	51	6.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAME
7	51	55	4.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA MARRONE

8	55	61	6.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAME
9	61	73	12.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA LIMOSA NOCCIOLA

ISPRA - Copyright 2010