

739

**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: 191187
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 115.00
Quota pc slm (m): 425
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.8
Numero falde: 3
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.245278
Latitudine ED50 (dd): 43.603333
Longitudine WGS84 (dd): 11.244326
Latitudine WGS84 (dd): 43.602351



(*)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	115	115	222

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	40	41	1
2	66	67	1
3	100	101	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	40	42	2	140
2	66	68	2	140
3	100	102	2	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 1999	32	66.5	34.5	0.8

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	18	18.0	EOCENE	FORMAZIONE DI M. MORELLO ("ALBERESE"); FORMAZIONE TORBIDITICA COSTITUITA DA PREVALENTE CALCARI MARNOSI CHIARI E CALCARI GRIGIO-GIALLASTRI DISPOSTI IN GROSSI BANCHI SEPARATI DA ZONE DI FITTE...

2	18	115	97.0	CRETACEO SUP-EOCENE	FORMAZIONE DI SILLANO: ARGILLITI VARICOLORI CON IRREGOLARI INTERCALAZIONI DI ARENARIE QUARZOSO-CALCAREE E CALCARENITI, FINEMENTE STRATIFICATE DI MARNE E CALCARI MARNOSI GRIGIO CHIARI. LA FRAZIONE...
---	----	-----	------	------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ISPRA - Copyright 2010