

584

Contatti | Mappa | Ricerca

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca AmbientaleIndagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191026
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 115.00
Quota pc slm (m): 415
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 11.255834
Latitudine ED50 (dd): 43.617496
Longitudine WGS84 (dd): 11.254880
Latitudine WGS84 (dd): 43.616515



(*):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	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	95	98	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	80	100	20	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 2005	52.5	52.81	0.31	0.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	15	15.0		ALBERESE: CALCARI E CALCARI MARNOSI
2	15	75	60.0		ALTERNANZA DI ALBERESE E ARGILLITI
3	75	80	5.0		ARGILLITE NERA
4	80	98	18.0		CALCARENITE E ARENARIA
5	98	115	17.0		ARGILLITE COMPATTA DI COLORE NERO