

349



**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:** 191189  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 140.00  
**Quota pc slm (m):** 281  
**Anno realizzazione:** 2003  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.16  
**Portata esercizio (l/s):** 0.11  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 3  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.192500  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.644169  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.191545  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.643188



(\*)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	140	140	300

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	70	115	45

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	70	115	45	ND

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2003	80	95	15	0.15

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	70	70.0	PLIOCENE MEDIO SUP	ARGILLA, ARGILLA LIMOSA CON QUALCHE EPISODIO DI GHIAIA
2	70	115	45.0	PLIOCENE MEDIO SUP	GHIAIA E SABBIA CON INTERCALAZIONI DI ARGILLA
3	115	140	25.0	PLIOCENE MEDIO SUP	ARGILLA LIMOSA