

601



**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:** 190974  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 70.00  
**Quota pc slm (m):** 420  
**Anno realizzazione:** 1995  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.25  
**Portata esercizio (l/s):** 0.25  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 6  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.255555  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.615555  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.254602  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.614573



(\*):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	70	70	230

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	42	46	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	40	66	26	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 1995	51	65	14	0.25

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	37	37.0	EOCENE	FORMAZIONE "ALBERESE": ALTERNANZA DI ARGILLOSCISTI E CALCARI MICRITICI GRIGI
2	37	42	5.0	EOCENE	ARGILLOSCISTI ROSSASTRI
3	42	46	4.0	EOCENE	CALCARI MICRITICI GRIGIO CHIARI
4	46	65	19.0	EOCENE	ALTERNANZE ARGILLOSCISTI E CALCARI MICRITICI GRIGI
5	65	68	3.0	EOCENE	ARGILLOSCISTI GRIGI
6	68	70	2.0	EOCENE	ALTERNANZE ARGILLOSCISTI E CALCARI MICRITICI GRIGI