

453

Contatti | Mappa | Ricerca



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

Indagini nel  
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

**Codice:** 191090  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 64.00  
**Quota pc slm (m):** 157  
**Anno realizzazione:** 1990  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.09  
**Portata esercizio (l/s):** 0.066  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 2  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 8  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.167778  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.636669  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.166823  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.635688

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	64	64	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	49	51	2

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	48	52	4	160
2	58	60	2	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
LUG / 1990	39.2	48	8.8	0.066

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	0.8	0.8		SUOLO
2	0.8	4	3.2	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLE LIMOSE CON RESTI VEGETALI
3	4	6	2.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI CALCAREI
4	6	30	24.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA CON CIOTTOLI SPARSI
5	30	49	19.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA COMPATTA AZZURRA
6	49	51	2.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI CALCAREI
7	51	62	11.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA COMPATTA AZZURRA

8	62	64	2.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA LIMOSO-SABBIOSA
---	----	----	-----	--------------------	-------------------------

---

ISPRA - Copyright 2010