

204

**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

**Codice:** 191209  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Usi:** AGRICOLO  
**Profondità (m):** 100.00  
**Quota pc sim (m):** 263  
**Anno realizzazione:** 2000  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.2  
**Portata esercizio (l/s):** 0.15  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 2  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 2  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.201111  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.669724  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.200154  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.668743

(\*)Indica la presenza di un professionista  
nella compilazione della stratigrafia

## Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



## DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0	100	100	222

## FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50	51	1

## POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50	53	3	140
2	85	88	3	140

## MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2000	41	90	49	0.5

## STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	10	10.0	PLIOCENE	CIOTTOLAMI MARINI: CIOTTOLAMI IN MATRICE ARGILLOSO-SABBIOSA DI COLORE MARRONE OCRA
2	10	60	50.0		COMPLESSO CAOTICO: MASSA ETEROGENA COSTITUITA DA PREVALENTI ARGILLITI (CIRCA 95% DELLA MASSA) CON IMMERSI BLOCCHI COSTITUITI DA CALCARI MARNOSI, OFIOLITI, MARNE ED ARENARIE