


**ISPRA**

 Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

 Indagini nel  
sottosuolo (L. 464/84)

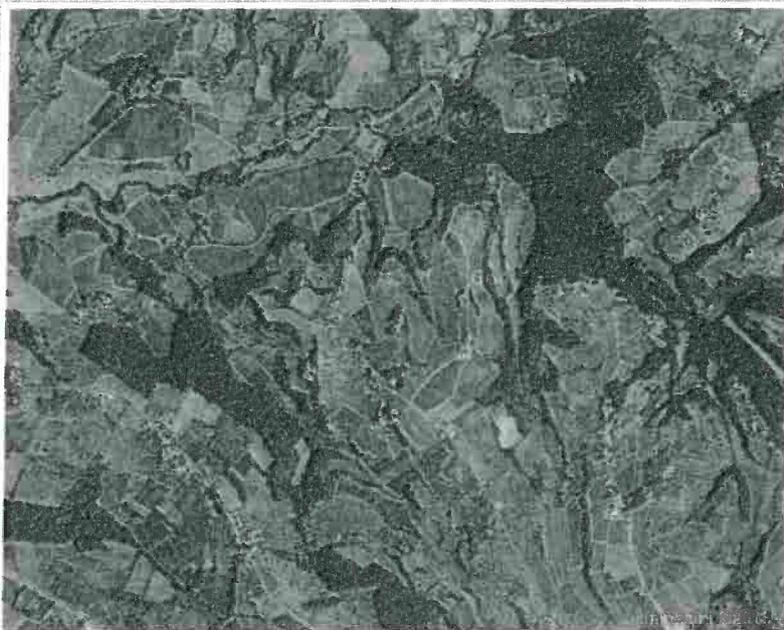
## Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

## Scheda indagine

**Codice:** 191117  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 107.00  
**Quota pc slm (m):** 240  
**Anno realizzazione:** 1992  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.1  
**Portata esercizio (l/s):** 0.08  
**Numero falde:** 3  
**Numero filtri:** 3  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** ND  
**Numero strati:** 4  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.163889  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.682777  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.162932  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.681797

(\*)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	107	107	230

## FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	59	61	2
2	92	98	6
3	101	104	3

## POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	59	61	2	139
2	92	98	6	139
3	101	104	3	139

## MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
AGO / 1992	62	82.5	20.5	0.1

## STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	80	80.0	PLIOCENE	ALTERNANZE DI GHIAIE SABBIE E LIMI
2	80	95	15.0	PLIOCENE	ARGILLE TURCHINE COMPATTE
3	95	102	7.0	PLIOCENE	CONGLOMERATO CALCAREO COMPATTO
4	102	107	5.0	PLIOCENE	SABBIA GROSSOLANA