

507


**ISPRA**

 Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

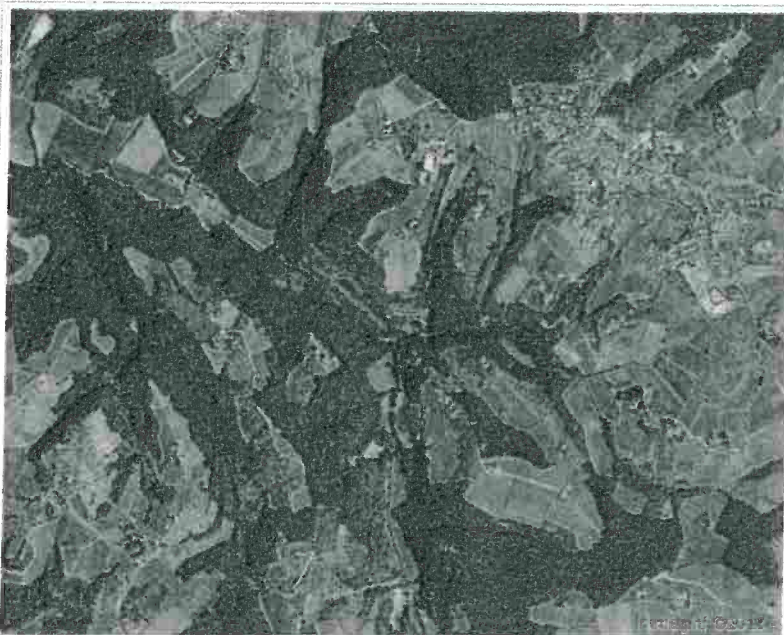
 Indagini nel  
sottosuolo (L. 464/84)

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

## Scheda indagine

**Codice:** 191165  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** ACQUEDOTTISTICO  
**Profondità (m):** 46.00  
**Quota pc slm (m):** 196  
**Anno realizzazione:** ND  
**Numero diametri:** 2  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.75  
**Portata esercizio (l/s):** 0.3  
**Numero falde:** 2  
**Numero filtri:** 2  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 8  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.220278  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.629166  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.219324  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.628184

## 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	16	16	700
2	16	46	30	600

## FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	11	18	7
2	22	26	4

## POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	11	18	7	323
2	22	26	4	323

## MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
ND	2.4	9.4	7	0.3

## STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0	QUATERNARIO	TERRENO VEGETALE
2	2	3.5	1.5	PLIOCENE	GHIAIA
3	3.5	7	3.5	PLIOCENE	ARGILLA DI COLORE ROSSASTRO
4	7	11	4.0	PLIOCENE	CONGLOMERATO
5	11	18	7.0	PLIOCENE	

					GHIAIA GROSSOLANA IN MATRICE ARGILLOSA ROSSASTRA
6	18	22	4.0	PLIOCENE	ARGILLA DI COLORE GRIGIO-MARRONE
7	22	26	4.0	PLIOCENE	GHIAIA IN MATRICE ARGILLOSA
8	26	46	20.0	PLIOCENE	ARGILLA DI COLORE ROSSO MATTONE CON SPORADICI CIOTTOLI

---

ISPRA - Copyright 2010