


**ISPR**

 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:** 191140  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** ACQUEDOTTISTICO  
**Profondità (m):** 144.00  
**Quota pc slm (m):** 210  
**Anno realizzazione:** ND  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 6.6  
**Portata esercizio (l/s):** 5.5  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 3  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 7  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.154444  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.696114  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.153486  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.695134

(\*)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	144	144	312

## FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	66	144	78

## POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	94	106	12	219
2	112	118	6	219
3	130	142	12	219

## MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GEN / 1990	47.41	76.09	28.68	6.6

## STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	4	4.0	PLIOCENE	SABBIE GIALLASTRE GROSSOLANE A MATRICE ARGILLOSA
2	4	66	62.0	PLIOCENE	ALTERNANZE DI ARGILLE PREVALENTI CON LIMI E SABBIE
3	66	70	4.0	OLIGOCENE SUPERIORE	ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE
4	70	74	4.0		ALTERNANZE DI ARGILLITI E ARENARIE FINI

				OLIGOCENE SUPERIORE	
5	74	119	45.0	OLIGOCENE SUPERIORE	ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE
6	119	121.5	2.5	OLIGOCENE SUPERIORE	ARGILLITI E SILTITI PREVALENTI
7	121.5	144	22.5	OLIGOCENE SUPERIORE	ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE

ISPRA - Copyright 2010