

317



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

## Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

**Codice:** 191037  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** AGRICOLO  
**Profondità (m):** 71.00  
**Quota pc slm (m):** 300  
**Anno realizzazione:** 1990  
**Numero diametri:** 2  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 35  
**Portata esercizio (l/s):** 30  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 10  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.208055  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.650833  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.207100  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.649852



(\*)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	50	50	400
2	50	71	21	320

## FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	51	63	12

## POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	55	67	12	180

## MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 1990	51			

## STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	7	7.0		ARGILLA GIALLO-OCRA CON CIOTTOLI CALCAREI SPARSI
2	7	16	9.0		ARGILLA GIALLO BRUNA STRA
3	16	33	17.0		CIOTTOLAMI CALCAREI A CLASTI GROSSOLANI
4	33	37.5	4.5		ARGILLA GIALLO OCRA
5	37.5	44	6.5		CIOTTOLAMI CALCAREI CON SCARSA MATRICE
6	44	48	4.0		ARGILLA OCRACEA

7	48	57	9.0	CIOTTOLAMI CALCAREI CON SCARSA MATRICE
8	57	59	2.0	ARGILLA OCRACEA
9	59	64	5.0	CIOTTOLAMI CALCAREI IN PARTE CEMENTATI
10	64	71	7.0	ARGILLA MARRONE-ROSSASTRA CON CIOTTOLI CALCAREI SPARSI

---

ISPRA - Copyright 2010