



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

**Scheda indagine**

**Codice:** 191061  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Usi:** IRRIGUO  
**Profondità (m):** 90.00  
**Quota pc slm (m):** 296  
**Anno realizzazione:** 1993  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.66  
**Portata esercizio (l/s):** 0.416  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 10  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.188611  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.665558  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.187655  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.664577

**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	90	90	350

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	82	84	2

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	81	85	4	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 1993	25	70	45	0.416

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	6	6.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	ARGILLA GRIGIA E CONGLOMERATO
2	6	17	11.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	ARGILLA E SABBIA
3	17	35	18.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	SABBIA E GHIAIA
4	35	50	15.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	ARGILLA GRIGIA
5	50	54	4.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	SABBIA
6	54	70	16.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	ARGILLA GRIGIA TURCHINA
7	70	73	3.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	SABBIA
8	73	80	7.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	ARGILLA TURCHINA

9	80	85	5.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	SABBIE E GHIAIE
10	85	90	5.0	CALABRIANO? - PLIOC SUP	ARGILLA GRIGIA

---

ISPRA - Copyright 2010