

756



**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:** 191115  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** IGIENICO-SANITARIO  
**Profondità (m):** 110.00  
**Quota pc slm (m):** 367  
**Anno realizzazione:** 2001  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.8  
**Portata esercizio (l/s):** 0.7  
**Numero falde:** 2  
**Numero filtri:** 3  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 2  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.244722  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.594997  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.243770  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.594015

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	110	110	222

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	27	27.5	0.5
2	92	92.5	0.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	26	28	2	140
2	72	74	2	140
3	92	96	4	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2001	8	105	97	0.7

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	9	9.0		DETRITO ELUVIALE E/O DI VERSANTE PREVALENTI ARGILLE SECONDARIE CON FRAMMENTI LITOIDI
2	9	110	101.0	CRETACEO SUP-EOCENE	FORMAZIONE DI SILLANO: PREVALENTI ARGILLITI VARICOLORI CON IRREGOLARI INTERCALZIONI DI CALCARI MARNOSI GRIGIO CHIARI, MARNE, ARENARIE, QUARZOSO-CALCAREE E CALCARENITI. FINO A 60 DAL PIANO CAMPAGNA...