

345

Contatti | Mappa | Ricerca



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Indagini nel  
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

**Codice:** 191033  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** IRRIGUO  
**Profondità (m):** 88.00  
**Quota pc slm (m):** 288  
**Anno realizzazione:** 2000  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.033  
**Portata esercizio (l/s):** 0.167  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 3  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.197500  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.645279  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.196545  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.644298



(\*)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	88	88	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	55	56	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	53	58	5	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2000	50	55	5	0.033

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO VEGETALE LIMOSO SABBIOSO
2	2	55	53.0		ALTERNANZA IRREGOLARE DI LIMI ARGILLOSI E LIMI GHIAIOSI CON LENTI DI SABBIE LIMOSE ARGILLOSE E CIOTTOLAMI ARGILLOSI
3	55	88	33.0		GHIAIE E CIOTTOLAMI IN ABBONDANTE MATRICE SABBIOSO ARGILLOSA E ARGILLOSO LIMOSA. DA 55 A 56 METRI ACQUA 2 L/MIN