

407

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:** 191132  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 104.00  
**Quota pc slm (m):** 295  
**Anno realizzazione:** 2005  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.4  
**Portata esercizio (l/s):** 0.2  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 0  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 5  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.230277  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.640278  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.229322  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.639297



(\*)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	104	104	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	83	84	1

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2005	27.45	83	55.55	

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		COLTRE SABBIOSO LIMOSA GIALLASTRA
2	1	12	11.0	PLIOCENE	LIMI ARGILLOSI E SABBIOSI CON CIOTTOLI E GHIAIE SPARSE (PS-CG: DEPOSITI MARINI PLIOCENICI)
3	12	83	71.0	PLIOCENE	ALTERNANZE DI LENTI DI GHIAIE E CIOTTOLI CON MATRICE SABBIOSO-LIMOSA CON LIMI SABBIOSO ARGILLOSI E SABBIE LIMOSE. MAGGIOR FREQUENZA E SPESSORE DELLE LENTI CIOTTOLOSE GHIAIOSE DA 60 M (PCG: DEPOSITI...
4	83	84	1.0		LENTE DI CIOTTOLI PARZ. CEMENTATI CON FALDA IDRICA
5	84	104	20.0	PLIOCENE	LIMI ARGILLOSI E SABBIOSI BRUNO GRIGI CON RARE LENTI DI SABBIE E GHIAIETTO (PS-AG: DEPOSITI MARINI PLIOCENICI)