

575

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:** 191024  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 100.00  
**Quota pc slm (m):** 148  
**Anno realizzazione:** 2004  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 1.4  
**Portata esercizio (l/s):** 0.7  
**Numero falde:** 2  
**Numero filtri:** 2  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 10  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.181389  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.621944  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.180435  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.620963



(\*)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	100	100	230

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	65	75	10
2	80	90	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	65	75	10	140
2	80	90	10	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GEN / 2004	48	50	2	0.8

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	11	11.0		TERRENO LIMO ARGILLOSO CON CLASTI CEMENTATI
2	11	16	5.0		LIMI ARGILLOSI
3	16	19	3.0		LIVELLO DI GHIAIE
4	19	22	3.0		ARGILLA CON IMMERSI DEI CLASTI
5	22	65	43.0		LIMO ARGILLOSO GRIGIO CON CLASTI CEMENTATI

6	65	75	10.0	LIVELLO ARGILLOSO CON GHIAIE
7	75	81	6.0	ARGILLA LIMOSA COLOR AZZURRO
8	81	90	9.0	GHIAIA PIUTTOSTO GROSSOLANA
9	90	94	4.0	GHIAIA IN MATRICE ARGILLOSA
10	94	100	6.0	ARGILLA LIMOSO AZZURRA

---

ISPRA - Copyright 2010