

110

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:** 191048  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** ACQUEDOTTISTICO  
**Profondità (m):** 32.00  
**Quota pc slm (m):** 266  
**Anno realizzazione:** 1990  
**Numero diametri:** 2  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.66  
**Portata esercizio (l/s):** 0.33  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 5  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.165000  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.680836  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.164043  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.679855



(\* )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	13	13	400
2	13	32	19	350

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	16.5	19.5	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	16.5	19.5	3	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 1990	17	17.7	0.7	0.33

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0	QUATERNARIO	TERRENO VEGETALE
2	1	9	8.0	PLIOCENE	ARGILLA GIALLASTRA
3	9	16.5	7.5	PLIOCENE	CONGLOMERATO CEMENTATO
4	16.5	19.5	3.0	PLIOCENE	GHIAIA SCIOLTA CON ACQUA
5	19.5	32	12.5	PLIOCENE	ARGILLA GRIGIA COMPATTA