



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

Scheda indagine

**Codice:** 191044  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 38.00  
**Quota pc slm (m):** 130  
**Anno realizzazione:** 1990  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.25  
**Portata esercizio (l/s):** 0.2  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** SI  
**Numero strati:** 5  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.170556  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.635281  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.169601  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.634299

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	38	38	400

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	23	31	8

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	22	32	10	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 1990	1	28	27	0.2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	10.5	10.5	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA CON CIOTTOLI SPARSI
2	10.5	17.5	7.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI A CLASTI CALCAREI
3	17.5	23	5.5	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA GRIGIO-AZZURRA
4	23	31	8.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI ACQUIFERO
5	31	38	7.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA OCRACEA