



Indagini nel  
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

**Codice:** 190963  
**Regione:** TOSCANA  
**Provincia:** FIRENZE  
**Comune:** SAN CASCIANO IN VAL DI PESA  
**Tipologia:** PERFORAZIONE  
**Uso:** DOMESTICO  
**Profondità (m):** 78.00  
**Quota pc slm (m):** 237.5  
**Anno realizzazione:** 1998  
**Numero diametri:** 1  
**Presenza acqua:** SI  
**Portata massima (l/s):** 0.16  
**Portata esercizio (l/s):** 0.1  
**Numero falde:** 1  
**Numero filtri:** 1  
**Numero piezometrie:** 1  
**Stratigrafia:** SI  
**Certificazione(\*):** ND  
**Numero strati:** 5  
**Longitudine ED50 (dd):** 11.200000  
**Latitudine ED50 (dd):** 43.687778  
**Longitudine WGS84 (dd):** 11.199043  
**Latitudine WGS84 (dd):** 43.686798



(\*):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	78	78	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	55	59	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50	70	20	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 1998	15	30	15	

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	19	19.0		SABBIA FINE CON GHIAIA DI PICCOLA PEZZATURA SPIGOLOSA
2	19	30	11.0		ARENARIA GRIGIA MOLTO FRATTURATA
3	30	57	27.0		ARGILLOSCISTI GRIGIO SCURI CON LIVELLI DI CALCARE
4	57	59	2.0		CALCARENITI GRIGIO SCURE MOLTO FRATTURATE
5	59	78	19.0		ARGILLE GRIGIE CON CALCARENITI MOLTO FRATTURATE