



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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191020
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 142
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.3
Portata esercizio (l/s): 0.23
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.188056
Latitudine ED50 (dd): 43.620831
Longitudine WGS84 (dd): 11.187102
Latitudine WGS84 (dd): 43.619849



(*)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	45	45	400

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	12	14	2

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	10	16	6	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2000	12	14	2	0.23

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	0.8	0.8	PLIOCENE	SUOLO PEDOLOGICO SABBIO GHIAIOSO
2	0.8	45	44.2	PLIOCENE	CONGLOMERATI POLIGENICI E GHIAIE AD ELEMENTI ARROTONDATI DI DIMENSIONI DECIMETRICHE O CENTIMETRICHE SATURE DA MT 12 A MT 14