

725

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: 191179
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 66.00
Quota pc slm (m): 341
Anno realizzazione: 1992
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.8
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.237500
Latitudine ED50 (dd): 43.605278
Longitudine WGS84 (dd): 11.236547
Latitudine WGS84 (dd): 43.604296



(*)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	66	66	178

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	32.4	32.6	0.2000000000000003
2	43.1	44.5	1.4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	31	34	3	159
2	42	45	3	159

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 1992	30.9	42.5	11.6	0.8

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3.2	3.2		ARGILLA DI ORIGINE SCODARIA
2	3.2	66	62.8	CRETACEO SUP-EOCENE INF	FORMAZIONE DI SILLANO: CALCARI MARNOSI GRIGI E MARNE ALTERNATI IRREGOLARMENTE A PREVALENTI ARGILLITI SCURE. I CALCARI MARNOSI, ALLE QUOTE DI 32,4-32,6 M E 43,1-44,5 M, SI PRESENTANO FRATTURATI...