


ISPR

 Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

 Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Codice: 191140
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: ACQUEDOTTISTICO
Profondità (m): 144.00
Quota pc slm (m): 210
Anno realizzazione: ND
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 6.6
Portata esercizio (l/s): 5.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 7
Longitudine ED50 (dd): 11.154444
Latitudine ED50 (dd): 43.696114
Longitudine WGS84 (dd): 11.153486
Latitudine WGS84 (dd): 43.695134

(*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0	144	144	312

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	66	144	78

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	94	106	12	219
2	112	118	6	219
3	130	142	12	219

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GEN / 1990	47.41	76.09	28.68	6.6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	4	4.0	PLIOCENE	SABBIE GIALLASTRE GROSSOLANE A MATRICE ARGILLOSA
2	4	66	62.0	PLIOCENE	ALTERNANZE DI ARGILLE PREVALENTI CON LIMI E SABBIE
3	66	70	4.0	OLIGOCENE SUPERIORE	ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE
4	70	74	4.0		ALTERNANZE DI ARGILLITI E ARENARIE FINI

				OLIGOCENE SUPERIORE	
5	74	119	45.0	OLIGOCENE SUPERIORE	ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE
6	119	121.5	2.5	OLIGOCENE SUPERIORE	ARGILLITI E SILTITI PREVALENTI
7	121.5	144	22.5	OLIGOCENE SUPERIORE	ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE