

554



ISPRA
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: 191072
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 160.00
Quota pc slm (m): 275
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 10
Longitudine ED50 (dd): 11.175278
Latitudine ED50 (dd): 43.624165
Longitudine WGS84 (dd): 11.174323
Latitudine WGS84 (dd): 43.623183

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	160	160	227

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	73	150	77

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	90	95	5	140
2	105	115	10	140
3	130	145	15	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 1999	75			

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	21	21.0		ALTERNANZE DI GHIAIE E SABBIE
2	21	39	18.0		SABBIE E LIMI
3	39	45	6.0		GHIAIE ASCIUTTE
4	45	73	28.0		SABBIE ARGILLOSE CON CIOTTOLI SPARSI
5	73	78	5.0		GHIAIE CON ACQUA
6	78	92	14.0		SABBIE ARGILLOSE CON CIOTTOLI SPARSI

7	92	115	23.0	LIVELLI DI GHIAIE SPORCHE
8	115	130	15.0	ARGILLE E LIMI PREVALENTI
9	130	150	20.0	LIVELLI DI CIOTTOLI ALTERNATI AD ARGILLE SABBIOSE
10	150	160	10.0	ARGILLE SABBIOSE PREVALENTI

ISPRA - Copyright 2010