

687

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

Codice: 190944
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 65.00
Quota pc slm (m): 309
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.033
Portata esercizio (l/s): 0.167
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 6
Longitudine ED50 (dd): 11.155000
Latitudine ED50 (dd): 43.614719
Longitudine WGS84 (dd): 11.154046
Latitudine WGS84 (dd): 43.613738

(*)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	65	65	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	36.5	41	4.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	36	42	6	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GEN / 2001	36	40	4	0.033

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO VEGETALE LIMOSO SABBIOSO
2	2	13	11.0		LIMI ARGILLOSI E ARGILLE LIMOSO SABBIOSE DI COLORE BRUNO
3	13	35	22.0		CIOTTOLI E GHIAIE DEBOLMENTE CEMENTATI IN ABBONDANTE MATRICE LIMOSA
4	35	36.5	1.5		PASSANTE DI ARGILLE LIMOSE DI COLORE TURCHINO
5	36.5	41	4.5		CIOTTOLI E GHIAIE IN ABBONDANTE MATRICE ARGILLOSA
6	41	65	24.0		ARGILLE LIMOSE ED ARGILLE SABBIOSE MOLTO CONSISTENTI DI COLORE TURCHINO