


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: 190948
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usi: IRRIGUO
Profondità (m): 39.00
Quota pc slm (m): 205
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.42
Portata esercizio (l/s): 0.25
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 11.151667
Latitudine ED50 (dd): 43.693890
Longitudine WGS84 (dd): 11.150709
Latitudine WGS84 (dd): 43.692910

(*)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	39	39	370

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	33	35	2

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	33	35	2	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
LUG / 1998	30	32	2	0.25

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	15	14.0		SABBIE LIMOSE DEB. CEM. GIALLASTRE CON LENTI DI CIOTTOLI
3	15	26	11.0		ARGILLE GRIGIO AZZURRE
4	26	35	9.0		GHIAIE E CIOTTOLI CON MATRICE SABBIOSA LIMOSA
5	35	39	4.0		ARGILLA NERASTRA INGLOBANTE DETRITI E SOSTANZA ORGANICA