

751



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

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191184
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usi: IRRIGUO
Profondità (m): 96.00
Quota pc slm (m): 315
Anno realizzazione: 1997
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.1
Portata esercizio (l/s): 0.1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 11.249445
Latitudine ED50 (dd): 43.596664
Longitudine WGS84 (dd): 11.248493
Latitudine WGS84 (dd): 43.595683



(*)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	96	96	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	88	89	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	84	90	6	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 1997	50	85	35	0.1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		COLTRE ELUVIALE
2	2	28	26.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	ARGILLE DEBOLMENTE SABBIOSE CON INTERCALAZIONI ARGILLITICHE E MARNOSE APPARTENENTI ALLA FORMAZIONE DI SILLANO INDIFFERENZIATO
3	28	79	51.0	EOCENE INF-CRETACEO SUP	ARGILLE ED ARGILLOSCISTI CON INTERCALAZIONI DI MARNE ED ARGILLITI APPARTENENTI ALLA FORMAZIONE DI SILLANO INDIFFERENZIATO
4	79	96	17.0		

											ARGILLE DEBOLMENTE PLASTICHE CON INCLUSIONE DI BLOCCHI CALCAREI ED ARENACEI APPARTENENTI CON PROBABILITA' AL COMPLESSO CAOTICO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ISPRA - Copyright 2010