

450



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: 190985
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 106.00
Quota pc slm (m): 295
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.11
Portata esercizio (l/s): 0.1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 6
Longitudine ED50 (dd): 11.222777
Latitudine ED50 (dd): 43.636112
Longitudine WGS84 (dd): 11.221823
Latitudine WGS84 (dd): 43.635131



(*)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	106	106	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	81	82.5	1.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	55	106	51	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2004	45	60	15	0.1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	11	11.0	PLIOCENE	LIMO ARGILLOSO E ARGILLA
2	11	55	44.0	PLIOCENE	ARGILLA CON RARI LIVELLI SABBIOSO GHIAIOSI
3	55	62	7.0	PLIOCENE	SABBIE LIMOSE CON GHIAIE
4	62	81	19.0	PLIOCENE	ARGILLA CON RARI LIVELLI SABBIOSO GHIAIOSI
5	81	82.5	1.5		GHIAIA
6	82.5	106	23.5	PLIOCENE	ARGILLA CON RARI LIVELLI SABBIOSO GHIAIOSO