

748



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: 190953
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usi: DOMESTICO
Profondità (m): 70.00
Quota pc slm (m): 210
Anno realizzazione: 1990
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.16
Portata esercizio (l/s): 0.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 7
Longitudine ED50 (dd): 11.201111
Latitudine ED50 (dd): 43.603611
Longitudine WGS84 (dd): 11.200158
Latitudine WGS84 (dd): 43.602629



(*):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	70	70	400

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	58	68	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	58	68	10	180

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 1990	48	66	18	0.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	16	16.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLE SABBIOSE CON LENTI DI CIOTTOLAMI
2	16	24	8.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI CEMENTATI
3	24	29	5.0	PLIOCENE SUPERIORE	SABBIE ARGILLOSE
4	29	36	7.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI A MATRICE SABBIOSA
5	36	58	22.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLE MARRONI E/O AZZURRE

6	58	68	10.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI ACQUIFERO
7	68	70	2.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLE MARRONI

ISPRA - Copyright 2010