


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: 191204
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 240
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.1
Portata esercizio (l/s): 0.8
Numero falde: 2
Numero filtri: 4
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.193055
Latitudine ED50 (dd): 43.690277
Longitudine WGS84 (dd): 11.192098
Latitudine WGS84 (dd): 43.689297

 (*)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	60	60	229

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	31	31.5	0.5
2	46.8	49.5	2.7

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	32	34	2	140
2	42	44	2	140
3	47	49	2	140
4	52	54	2	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 1994	30.3	41.5	11.2	0.8

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		SUOLO E DETRITO ELUVIALE
2	1	60	59.0	OLIGOCENE	FORMAZIONE DEL MACIGNO DEL CHIANTI: ARENARIE TURBIDITICHE, QUARZOSO-FELDSPATICHE SEPARATE DA SOTTILI

LIVELLI PELITICI. LE ARENARIE SI PRESENTANO IN BANCHI DI
SPESSORE RILEVANTE (FINO A QUALCHE M...

ISPRA - Copyright 2010