


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: 191170
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 130.00
Quota pc slm (m): 255
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.6
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.182778
Latitudine ED50 (dd): 43.707222
Longitudine WGS84 (dd): 11.181820
Latitudine WGS84 (dd): 43.706242

(*)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	130	130	202

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	51	52	1
2	114	120	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50	53	3	140
2	114	120	6	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2004	20	74.5	54.5	0.6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		DETRITO ELUVIALE: FRAMMENTI ARENACEI IN MATRICE ARGILLOSO SABBIOSO
2	1.5	130	128.5	OLIGOCENE MEDIO-SUP	MACIGNO: ALTERNANZE DI ARENARIE QUARZOSO-FELDSPATICHE DI COLORE GRIGIO, CON SOTTILI LIVELLI SILTITICI E ARGILLITICI. NEI PRIMI 34,5 M (-36 M DAL P.C.) LE ARENARIE RISULTANO DI COLORE MARRONE OCRACEO..