

448



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: 191174
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 72.00
Quota pc slm (m): 292
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.7
Portata esercizio (l/s): 0.6
Numero falde: 1
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 11.229722
Latitudine ED50 (dd): 43.635559
Longitudine WGS84 (dd): 11.228768
Latitudine WGS84 (dd): 43.634578



(*)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	51	51	230
2	51	72	21	190

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	39	51	12

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	40	42	2	140
2	50	52	2	140
3	60	62	2	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2003	30	48	18	0.6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	57	57.0	PLIOCENE	CIOTTOLAMI PLIOCENICI MARINI: SI TRATTA DI CIOTTOLAMI, IN MATRICE SABBIOSO-LIMOSA, CEMENTATI IL COLORE E' SPESSO ROSSASTRO PER LA FERRITIZZAZIONE. LE DIMENSIONI DEI CIOTTOLI SONO TRA I 2 ED I 20 CM...
2	57	72	15.0	EOCENE	FORMAZIONE DI M. MORELLO ("ALBERESE"): PREVALENTI CALCARI MARNOSI CHIARI E CALCARI GRIGIO-GIALLASTRI DISPOSTI IN

GROSSI BANCHI SEPARATI DA FITTE ALTERNANZE DI ARGILLITI GRIGIO SCURE, MARNE...

.ISPRA - Copyright 2010