

446



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: 186001
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Usi: IRRIGUO
Profondità (m): 34.00
Quota pc slm (m): 143
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.333
Portata esercizio (l/s): 0.167
Numero falde: 1
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 11.178612
Latitudine ED50 (dd): 43.636948
Longitudine WGS84 (dd): 11.177657
Latitudine WGS84 (dd): 43.635966



(*)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	34	34	227

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	12	13.5	1.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	13	16	3	140
2	22	25	3	140

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GEN / 1998	7	10	3	0.167

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	12	12.0		LIMI ARGILLOSI, LOCALMENTE DEBOLMENTE SABBIOSI
2	12	13.5	1.5		LIVELLO DI GHIAIE GROSSOLANE
3	13.5	24	10.5		ARGILLE AZZURRE
4	24	25	1.0		LIVELLO DI GHIAIE IN MATRICE ARGILLOSA
5	25	34	9.0		ARGILLE AZZURRE