



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191193
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 310
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.25
Portata esercizio (l/s): 0.15
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 11.179444
Latitudine ED50 (dd): 43.662781
Longitudine WGS84 (dd): 11.178488
Latitudine WGS84 (dd): 43.661800



(*)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	45	45	250

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	35	40	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	35	40	5	ND

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2000	30	38	8	0.15

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO DI RIPORTO
2	3	25	22.0	PLIOCENE SUPERIORE	SABBIA LIMOSA CON CIOTTOLI
3	25	35	10.0	PLIOCENE SUPERIORE	SABBIA LIMOSA
4	35	40	5.0	PLIOCENE SUPERIORE	GHIAIA E SABBIA
5	40	45	5.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA LIMOSA SABBIOSA