



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: 191088
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 39.00
Quota pc slm (m): 105
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 0
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 11.133056
Latitudine ED50 (dd): 43.675835
Longitudine WGS84 (dd): 11.132098
Latitudine WGS84 (dd): 43.674854



(*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	23	24	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	23	25	2	180

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2004	11.2	20.5	9.3	11.2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	6	6.0	RECENTE	ARGILLA GIALLA ALTERATA
2	6	23	17.0	PLIOCENE MEDIO	ARGILLA GRIGIO-GIALLA STRA, PLASTICA
3	23	24	1.0	PLIOCENE MEDIO	GHIAIA CON SCARSA SABBIA
4	24	39	15.0	PLIOCENE MEDIO	ARGILLA GRIGIA COMPATTA