



Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 190977
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: INDUSTRIALE
Profondità (m): 72.00
Quota pc slm (m): 293
Anno realizzazione: 1991
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.25
Portata esercizio (l/s): 0.16
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 9
Longitudine ED50 (dd): 11.198334
Latitudine ED50 (dd): 43.662781
Longitudine WGS84 (dd): 11.197378
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	50	50	400
2	50	72	22	340

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	39	43	4
2	62	68	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	38	43	5	168
2	65	68	3	168

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 1991	50	58	8	0.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	4	4.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	ARGILLA MARRONE
2	4	17	13.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	GHIAIA GROSSOLANA
3	17	21	4.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	ARGILLA MARRONE

4	21	43	22.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	CIOTTOLAMI CALCAREI IN PARTE CEMENTATI
5	43	48	5.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	ARGILLA GHIAIOSA
6	48	59	11.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	CIOTTOLAMI CON MATRICE ARGILLOSA
7	59	62	3.0	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	ARGILLA MARRONE
8	62	67.5	5.5	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	CIOTTOLAMI CALCAREI
9	67.5	72	4.5	PLIOCENE MEDIO SUPERIORE	ARGILLA MARRONE

ISPRA - Copyright 2010