

278

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

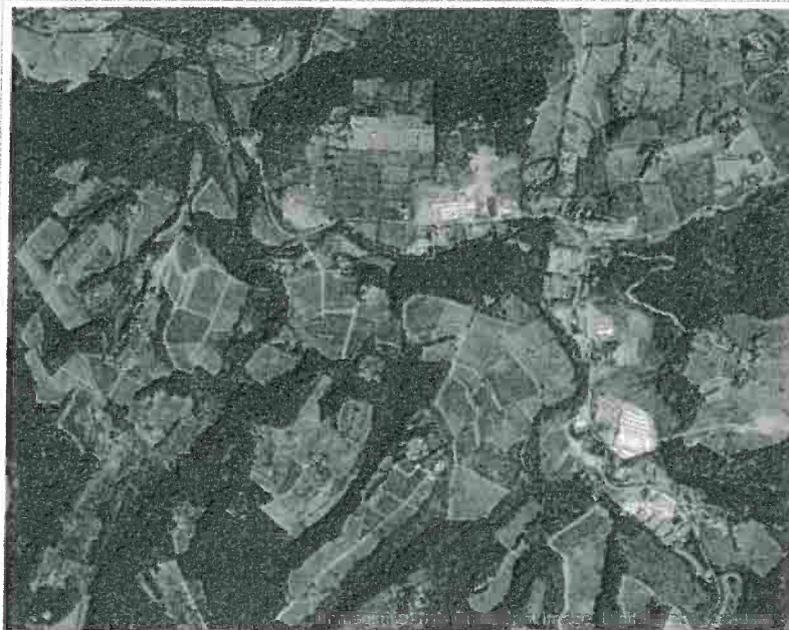
Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191194
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 73.00
Quota pc slm (m): 253
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.25
Portata esercizio (l/s): 0.025
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 9
Longitudine ED50 (dd): 11.249166
Latitudine ED50 (dd): 43.655834
Longitudine WGS84 (dd): 11.248211
Latitudine WGS84 (dd): 43.654854



(*)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	47	47	400
2	47	73	26	350

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	47	50	3
2	55	62	7

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	38	68	30	250

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2000	49.6	67	17.4	0.25

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		TERRENO ALTERATO LIMOSO
2	1.5	20.5	19.0		SABBIE LIMOSE CON GHIAIE SPARSE
3	20.5	22	1.5		GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA
4	22	47	25.0		SABBIE E LIMI CON GHIAIE SPARSE
5	47	55	8.0		CIOTTOLI E GHIAIE CON SABBIE E LIMI
6	55	62	7.0		CIOTTOLAMI CON GHIAIE E SABBIE

7	62	68.5	6.5	CIOTTOLI E GHIAIE CON SABBIE E LIMI
8	68.5	71	2.5	TROVANTI OFIOLITICI E ARENACEI
9	71	73	2.0	CIOTTOLAMI IN MATRICE LIMOSA

ISPRA - Copyright 2010