



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

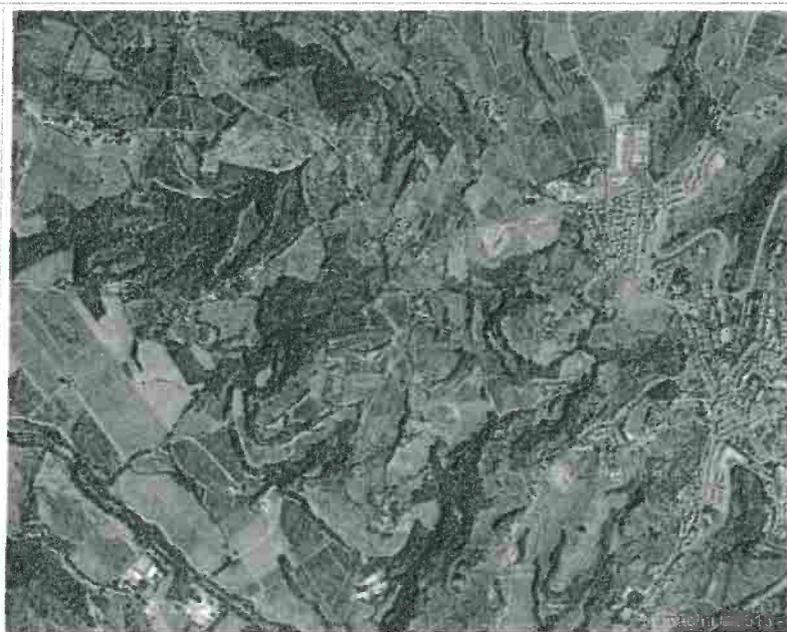
Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 190949
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: AGRICOLO
Profondità (m): 52.00
Quota pc slm (m): 295
Anno realizzazione: 1990
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.167
Portata esercizio (l/s): 0.133
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 9
Longitudine ED50 (dd): 11.167778
Latitudine ED50 (dd): 43.661945
Longitudine WGS84 (dd): 11.166822
Latitudine WGS84 (dd): 43.660964



(*)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	52	52	400

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	40	48.5	8.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	39	49	10	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 1990	19	35	16	0.133

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	7	7.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI CON MATRICE ARGILLOSA-SABBIOSA
2	7	9	2.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLE
3	9	16	7.0	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI CON MATRICE ARGILLOSA
4	16	22.5	6.5	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI A CLASTI CALCAREI
5	22.5	36.5	14.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA AZZURRA

6	36.5	38	1.5	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI
7	38	40	2.0	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLA MARRONE
8	40	48.5	8.5	PLIOCENE SUPERIORE	CIOTTOLAMI (ACQUIFERO)
9	48.5	50	1.5	PLIOCENE SUPERIORE	ARGILLE

ISPRA - Copyright 2010