



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contatti | Mappa | Ricerca

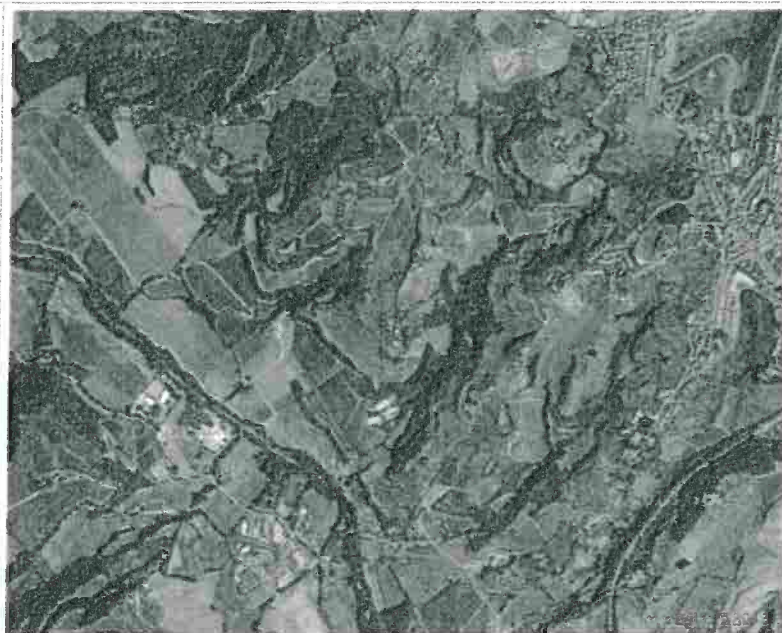
Indagini nel
sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191021
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 112.00
Quota pc slm (m): 223
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.25
Portata esercizio (l/s): 0.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 9
Longitudine ED50 (dd): 11.167223
Latitudine ED50 (dd): 43.655003
Longitudine WGS84 (dd): 11.166267
Latitudine WGS84 (dd): 43.654022



(*)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	112	112	300

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	90	96	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	85	100	15	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 2005	82	95	13	0.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	12	12.0	PLIOCENE	GHIAIE CON SABBIE
2	12	27	15.0	PLIOCENE	SABBIE GIALLO-OCRA DEBOLMENTE LIMOSE CON CIOTTOLI
3	27	45	18.0		GHIAIE CALCAREE CON SABBIE
4	45	54	9.0	PLIOCENE	SABBIE GIALLO-OCRA CON GHIAIE CALCAREE
5	54	73	19.0	PLIOCENE	GHIAIE CALCAREE CON SABBIE
6	73	76	3.0	PLIOCENE	ARGILLE GRIGIE CON PICCOLE GHIAIE
7	76	88	12.0	PLIOCENE	GHIAIE CALCAREE CON SABBIE

8	88	96	8.0	PLIOCENE	CONGLOMERATI FRATTURATI, SATURI A PARTIRE DA MT 90
9	96	112	16.0	PLIOCENE	ARGILLE SABBIOSE CON CIOTTOLI

ISPRA - Copyright 2010