

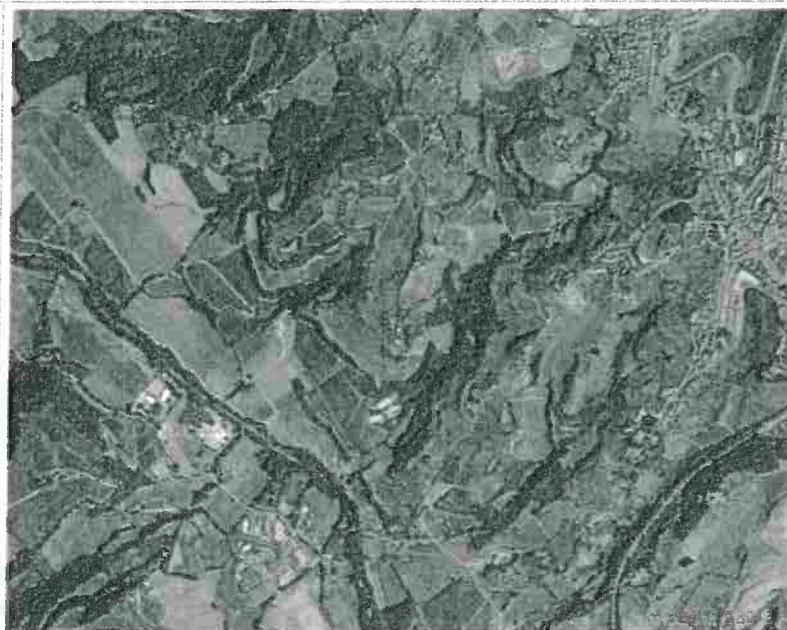


Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

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