



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

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 191193
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 310
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.25
Portata esercizio (l/s): 0.15
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 11.179444
Latitudine ED50 (dd): 43.662781
Longitudine WGS84 (dd): 11.178488
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 | 45 | 45 | 250 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 35 | 40 | 5 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 35 | 40 | 5 | ND |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| DIC / 2000 | 30 | 38 | 8 | 0.15 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| 1 | 0 | 3 | 3.0 | | TERRENO DI RIPORTO |
| 2 | 3 | 25 | 22.0 | PLIOCENE SUPERIORE | SABBIA LIMOSA CON CIOTTOLI |
| 3 | 25 | 35 | 10.0 | PLIOCENE SUPERIORE | SABBIA LIMOSA |
| 4 | 35 | 40 | 5.0 | PLIOCENE SUPERIORE | GHIAIA E SABBIA |
| 5 | 40 | 45 | 5.0 | PLIOCENE SUPERIORE | ARGILLA LIMOSA SABBIOSA |