

110

Contatti | Mappa | Ricerca



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: 191048
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: SAN CASCIANO IN VAL DI PESA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: ACQUEDOTTISTICO
Profondità (m): 32.00
Quota pc slm (m): 266
Anno realizzazione: 1990
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.66
Portata esercizio (l/s): 0.33
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 11.165000
Latitudine ED50 (dd): 43.680836
Longitudine WGS84 (dd): 11.164043
Latitudine WGS84 (dd): 43.679855



(*)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 | 13 | 13 | 400 |
| 2 | 13 | 32 | 19 | 350 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 16.5 | 19.5 | 3 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 16.5 | 19.5 | 3 | 160 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| FEB / 1990 | 17 | 17.7 | 0.7 | 0.33 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------|
| 1 | 0 | 1 | 1.0 | QUATERNARIO | TERRENO VEGETALE |
| 2 | 1 | 9 | 8.0 | PLIOCENE | ARGILLA GIALLASTRA |
| 3 | 9 | 16.5 | 7.5 | PLIOCENE | CONGLOMERATO CEMENTATO |
| 4 | 16.5 | 19.5 | 3.0 | PLIOCENE | GHIAIA SCIOLTA CON ACQUA |
| 5 | 19.5 | 32 | 12.5 | PLIOCENE | ARGILLA GRIGIA COMPATTA |