

Indagini nel sottosuolo (L. 464/84)

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

Scheda indagine

Codice: 195409 Regione: TOSCANA Provincia: SIENA

Comune: CASTELNUOVO BERARDENGA

Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 80.00
Quota pc slm (m): 402
Anno realizzazione: 1993
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.5
Portata esercizio (l/s): 1

Numero falde: 2 Numero filtri: 0 Numero piezometrie: 1 Stratigrafia: SI Certificazione(*): ND Numero strati: 4

Longitudine ED50 (dd): 11.348611 Latitudine ED50 (dd): 43.417778 Longitudine WGS84 (dd): 11.347666 Latitudine WGS84 (dd): 43.416793

(*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 0 | 80 | 80 | 450 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 40 | 42 | 2 |
| 2 | 78 | 80 | 2 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (I/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| GEN / 1993 | 55 | 68 | 13 | |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------|--|
| 1 | 0 | 40 | 40.0 | | ARENARIA E GALESTRO |
| 2 | 40 | 42 | 2.0 | | ARENARIA FRIABILE CON ACQUA |
| 3 | 42 | 78 | 36.0 | | GALESTRO E ARENARIA INTERVALLATA A STRATI ARGILLOSI |
| 4 | 78 | 80 | 2.0 | | MACIGNO COLOMBINO FRIABILE E BANCO DI ACQUA CON ORMAI UN BUON GRADO DI ARTESIANO CHE LA SPINGE FINO A 18 METRI DAL SUOLO |

ISPRA - Copyright 2010