

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
NEL TRATTO INCISA - VALDARNO

LOTTO1

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

IDROGEOLOGIA PARTE GENERALE

SCHEDE DI CENSIMENTO POZZI (ISPRA)

| | | |
|---|---|--|
| IL GEOLOGO Dott. Vittorio Boerio Ord. Geol. Lombardia N. 794 Responsabile Geologia | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725 | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostradali |
|---|---|--|

| CODICE IDENTIFICATIVO | | | | | | | | | | | ORDINATORE |
|-----------------------|-------------------------------|------|------------------------|-----------|-------|---------------|-----------------------|------------|-------------|------|------------|
| RIFERIMENTO PROGETTO | | | RIFERIMENTO DIRETTORIO | | | | RIFERIMENTO ELABORATO | | | | XXX |
| Codice Commessa | Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto | Fase | Capitolo | Paragrafo | W B S | Parte d'opera | Tip. | Disciplina | Progressivo | Rev. | |
| 119941 | LL01 | PE | DG | IDG | GE000 | 00000 | R | GEO | 1071 | -0 | SCALA - |

| | | | | |
|--|---|--|-----------|--------------|
|  gruppo Atlantia | PROJECT MANAGER: Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725 | SUPPORTO SPECIALISTICO: Dott.ssa Maria Bruno Ord. Geol. Lazio N. 668 | REVISIONE | |
| | | | n. | data |
| | | | 0 | OTTOBRE 2019 |
| REDATTO: | | VERIFICATO: | | |

| | |
|---|---|
| VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Furio Cruciani | VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI</small> |
|---|---|

**DOCUMENTAZIONE INERENTE LA TRATTA COMPLETA
TRA INCISA E VALDARNO**

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

Dati generali

Codice: 188964
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: INCISA IN VAL D'ARNO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 69,00
Quota pc slm (m): 125,00
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,000
Portata esercizio (l/s): 0,660
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 11,446819
Latitudine WGS84 (dd): 43,687081
Longitudine WGS84 (dms): 11° 26' 48.48" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 41' 13.13" N

(*):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 | 0,00 | 69,00 | 69,00 | 220 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 39,00 | 69,00 | 30,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 39,00 | 66,00 | 27,00 | 140 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| set/2004 | 47,00 | 50,00 | 3,00 | 0,660 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|--------------|---------------|------------------------|
| | | | |

| | Da profondità (m) | A profondità (m) | | | |
|---|-------------------------|------------------------|-------|--------------------------------|---|
| 1 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | PLIOCENE SUP- PLEIST INF | SABBIE LIMOSE E LIMI SABBIOSI COMPATTI DI COLORE MARRONE CHIARO CON INCLUSI LITICI ARENACEI MILLIMETRICI |
| 2 | 8,00 | 15,00 | 7,00 | PLIOCENE SUP- PLEIST INF | ARGILLE LIMOSE DI COLORE MARRONE E GRIGIO |
| 3 | 15,00 | 20,00 | 5,00 | PALEOCENE SUP-EOCENE SUP | MARNE E ARGILLITI DI COLORE GRIGIO CHIARO ALTERATE |
| 4 | 20,00 | 69,00 | 49,00 | PALEOCENE SUP-EOCENE SUP | CALCARI E MARNE, SUBORDINATE ARGILLITI, DI COLORE BIANCASTRO E GRIGIO FRATTURATI FREQUENTE LA PRESENZA DI VENE DI CALCITE |

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

Dati generali

Codice: 190326
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 145,00
Quota pc slm (m): 113,90
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5,300
Portata esercizio (l/s): 5,300
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 11,459050
Latitudine WGS84 (dd): 43,684019
Longitudine WGS84 (dms): 11° 27' 32.32" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 41' 02.02" N

(*):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 | 0,00 | 145,00 | 145,00 | 311 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 80,00 | 135,00 | 55,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 80,00 | 135,00 | 55,00 | ND |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| lug/1999 | 55,00 | 90,00 | 35,00 | 5,000 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | | | | |
|---|-------|--------|--------|---|
| 1 | 0,00 | 15,50 | 15,50 | DEPOSITI COLLUVIALI ARGILLOSO SABBIOSI CON CIOTTOLI |
| 2 | 15,50 | 33,00 | 17,50 | ARGILLE LIMOSE GRIGIE |
| 3 | 33,00 | 145,00 | 112,00 | CALCARI MARNOSI GRIGI DELLA FORMAZIONE DI M. MORELLO ("ALBERESE") |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 190354
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 90,00
Quota pc slm (m): 140,00
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5,000
Portata esercizio (l/s): 3,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 4
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 1
Longitudine WGS84 (dd): 11,457661
Latitudine WGS84 (dd): 43,682081
Longitudine WGS84 (dms): 11° 27' 27.27" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 40' 55.55" N

(*):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 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 222 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 24,00 | 60,00 | 36,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 26,00 | 29,00 | 3,00 | 140 |
| 2 | 35,00 | 38,00 | 3,00 | 140 |
| 3 | 46,00 | 48,00 | 2,00 | 140 |
| 4 | 58,00 | 60,00 | 2,00 | 140 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| nov/2001 | 20,00 | 31,00 | 11,00 | 3,000 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| 1 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | EOCENE | F.NE DI M. MORELLO: ("ALBERESE") PREVALENTI CALCARI-MARNOSI CHIARI A FRATTURA CONCOIDE E CALCARI GRIGIO-GIALLASTRI DISPOSTI IN GROSSI BANCHI SEPARATI DA ZONE DI FITTE ALTERNANZE DI ARGILLITI GRIGIO... |

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

Dati generali

Codice: 190333
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 90,00
Quota pc slm (m): 161,00
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,500
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 11,464319
Latitudine WGS84 (dd): 43,665411
Longitudine WGS84 (dms): 11° 27' 51.51" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 39' 55.55" N

(*):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 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 350 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 82,00 | 85,00 | 3,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 83,00 | 88,00 | 5,00 | 250 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| lug/1994 | 85,00 | 87,00 | 2,00 | 0,500 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|---|
| 1 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | SUOLO AGRARIO |
| 2 | 1,50 | 82,00 | 80,50 | SABBIE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI CON QUALCHE PASSANTE DI GHIAIA |
| 3 | 82,00 | 84,00 | 2,00 | GHIAIE CON ACQUA E SABBIA |
| 4 | 84,00 | 90,00 | 6,00 | LIMI ARGILLOSI E ARGILLE LIMOSE TURCHINE |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 190193
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 70,00
Quota pc slm (m): 160,00
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,500
Portata esercizio (l/s): 0,250
Numero falde: 3
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 10
Longitudine WGS84 (dd): 11,468211
Latitudine WGS84 (dd): 43,653739
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 05.05" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 39' 13.13" N

(*):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 | 0,00 | 70,00 | 70,00 | 280 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 30,00 | 31,50 | 1,50 |
| 2 | 42,00 | 44,00 | 2,00 |
| 3 | 59,00 | 61,00 | 2,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 30,00 | 31,50 | 1,50 | 140 |
| 2 | 42,00 | 44,00 | 2,00 | 140 |
| 3 | 59,00 | 61,00 | 2,00 | 140 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| set/2004 | 25,00 | 42,00 | 17,00 | 0,250 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|--------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| 1 | 0,00 | 7,00 | 7,00 | | LIMI, LIMI ARGILLOSI DI COLORE OCRA |
| 2 | 7,00 | 15,00 | 8,00 | | ARGILLE GRGIO-AZZURRE COMPATTE |
| 3 | 15,00 | 18,00 | 3,00 | | SABB E FINI DI COLORE CELESTE |
| 4 | 18,00 | 30,00 | 12,00 | | ARGILLE GRGIO-AZZURRE COMPATTE |
| 5 | 30,00 | 31,50 | 1,50 | | SABBIE FINI DI COLORE CELESTE |
| 6 | 31,50 | 42,00 | 10,50 | | ARGILLE GRGIO-AZZURRE COMPATTE (CONSOLIDATE) |
| 7 | 42,00 | 44,00 | 2,00 | | SABBIE FINI DI COLORE CELESTE |
| 8 | 44,00 | 59,00 | 15,00 | | ARGILLE GRGIO-AZZURRE COMPATTE (CONSOLIDATE) |
| 9 | 59,00 | 61,00 | 2,00 | | SABBIE FINI DI COLORE CELESTE |
| 10 | 61,00 | 70,00 | 9,00 | | ARGILLE GRGIO-AZZURRE COMPATTE (CONSOLIDATE) |

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

Dati generali

Codice: 190358
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 56,00
Quota pc slm (m): 169,00
Anno realizzazione: ND
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,000
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 11,470161
Latitudine WGS84 (dd): 43,645969
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 12.12" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 38' 45.45" N

(*):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 | 0,00 | 56,00 | 56,00 | 400 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 45,00 | 48,00 | 3,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 36,00 | 56,00 | 20,00 | 315 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| ago/1984 | 42,00 | 54,00 | 12,00 | 0,500 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------------|---|
| 1 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | | MATERIALI DI RIPORTO |
| 2 | 2,00 | 45,00 | 43,00 | PLEISTOCENE | ARGILLE E LIMI GRIGI, LACUSTRI, CON PASSANTI DI SABBIE FINI DI ESIGUO SPESSORE |
| 3 | 45,00 | 48,00 | 3,00 | PLEISTOCENE | SABBIE FINI AZZURRE |
| 4 | 48,00 | 56,00 | 8,00 | PLEISTOCENE | ARGILLE E LIMI COME SOPRA |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 190276
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 50,00
Quota pc slm (m): 120,00
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,200
Portata esercizio (l/s): 0,167
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 11,477100
Latitudine WGS84 (dd): 43,631239
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 37.37" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 37' 52.52" N

(*):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 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 350 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 35,00 | 40,00 | 5,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 34,00 | 40,00 | 6,00 | 200 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| dic/2001 | 15,00 | 40,00 | 25,00 | 0,200 |

STRATIGRAFIA

| Progr | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | Da profondità (m) | | | |
|---|----------------------------------|-------|-------|--|
| 1 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | TERRENO VEGETALE |
| 2 | 2,00 | 15,00 | 13,00 | LIMI ARGILLOSI ED ARGILLE LIMOSE GIALLASTRE |
| 3 | 15,00 | 35,00 | 20,00 | LIMI ARGILLOSI ED ARGILLE LIMOSE AZZURRE |
| 4 | 35,00 | 40,00 | 5,00 | SABBIE LIMOSE, LIMI SABBIOSI CON PASSANTI DI ARGILLA E SABBIE GIALLASTRE. LIVELLO ACQUIFERO CON PORTATA 12 L/MIN |
| 5 | 40,00 | 50,00 | 10,00 | LIMI ARGILLOSI ED ARGILLE LIMOSE AZZURRE |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 190272
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 40,00
Quota pc slm (m): 155,00
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,000
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 11,478769
Latitudine WGS84 (dd): 43,631519
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 43.43" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 37' 53.53" N

(*):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 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 400 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 34,00 | 38,00 | 4,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 20,00 | 40,00 | 20,00 | 700 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| feb/1999 | 20,00 | 36,00 | 16,00 | 1,000 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------------|---|
| 1 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | PLEISTOCENE | LIMI SABBIOSI - SEDIMENTI LACUSTRI (VAG) |
| 2 | 8,00 | 36,00 | 28,00 | PLEISTOCENE | ARGILLE LIMOSE |
| 3 | 36,00 | 40,00 | 4,00 | PLEISTOCENE | GHIAIA |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 187556
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: GREVE IN CHIANTI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 64,00
Quota pc slm (m): 150,00
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 1,300
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 11,480439
Latitudine WGS84 (dd): 43,631239
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 49.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 37' 52.52" N

(*):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 | 0,00 | 64,00 | 64,00 | 350 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 24,00 | 25,00 | 1,00 |
| 2 | 56,00 | 64,00 | 8,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 38,00 | 58,00 | 20,00 | 200 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| feb/2001 | 12,00 | 16,00 | 4,00 | 1,300 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Descrizione litologica |
|-------|------------------------|
| | |

| | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|---|
| 1 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | | TERRENO DI RIPORTO |
| 2 | 4,00 | 25,00 | 21,00 | | ARGILLA LIMOSO SABBIOSA GIALLASTRA |
| 3 | 25,00 | 56,00 | 31,00 | | ARGILLA AZZURRA |
| 4 | 56,00 | 64,00 | 8,00 | | LIMO SABBIOSO ARGILLOSO CON PASSANTI DI SABBIA FINE |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 190200
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 43,00
Quota pc slm (m): 170,00
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,500
Portata esercizio (l/s): 0,250
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 11,480439
Latitudine WGS84 (dd): 43,630961
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 49.49" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 37' 51.51" N

(*):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 | 0,00 | 43,00 | 43,00 | 220 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 23,00 | 38,00 | 15,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 23,00 | 38,00 | 15,00 | 140 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| nov/2001 | 23,00 | 30,00 | 7,00 | 0,500 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|--------------|---------------|------------------------|
| | | | |

| | Da profondità (m) | A profondità (m) | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|-------|--|
| 1 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | SUOLO CAMPALE, TERRENO ALTERATO |
| 2 | 2,00 | 23,00 | 21,00 | LIMI ARGILLOSO-SABBIOSI GRIGI, CON PASSANTI DI ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE |
| 3 | 23,00 | 38,00 | 15,00 | ALTERNANZE DI BANCHI DI SABBIA MOLTO FINE, LIMI SABBIOSI GRIGI CON PASSANTI DI LIMI ARGILLOSI. LIVELLO ACQUIFERO CON ACQUA 18 LT/MIN |
| 4 | 38,00 | 43,00 | 5,00 | LIMI ARGILLOSO-SABBIOSI GRIGI, CON PASSANTI DI ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 190312
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: REGGELLO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 40,00
Quota pc slm (m): 140,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,200
Portata esercizio (l/s): 0,167
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine WGS84 (dd): 11,480711
Latitudine WGS84 (dd): 43,633189
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 50.50" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 37' 59.59" N

(*):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 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 350 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 32,00 | 35,00 | 3,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 30,00 | 35,00 | 5,00 | 200 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| mar/2003 | 32,00 | 35,00 | 3,00 | 0,200 |

STRATIGRAFIA

| Progr | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | Da profondità (m) | | | | |
|---|----------------------------------|-------|-------|--|---|
| 1 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | | LIMO ARGILLOSO-SABBIOSI GRIGI, CON PASSANTI DI ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE |
| 2 | 15,00 | 18,00 | 3,00 | | SABBIE MOLTO FINI E SABBIE LIMOSE. ASCIUTTE |
| 3 | 18,00 | 32,00 | 14,00 | | LIMO ARGILLOSO-SABBIOSI GRIGI, CON PASSANTI DI ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE |
| 4 | 32,00 | 35,00 | 3,00 | | ALTERNANZE DI BANCHI DI SABBIE MOLTO FINI E SABBIE LIMOSE. LIVELLO ACQUIFERO CON PORTATA 12 L/MIN |
| 5 | 35,00 | 40,00 | 5,00 | | LIMO ARGILLOSO-SABBIOSI GRIGI, CON PASSANTI DI ARGILLE ED ARGILLE SABBIOSE |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 186403
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: FIGLINE VALDARNO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 31,00
Quota pc slm (m): 132,00
Anno realizzazione: 1993
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2,000
Portata esercizio (l/s): 2,000
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 4
Longitudine WGS84 (dd): 11,475719
Latitudine WGS84 (dd): 43,614850
Longitudine WGS84 (dms): 11° 28' 32.32" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 36' 53.53" N

(*):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 | 0,00 | 31,00 | 31,00 | 400 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 20,00 | 25,00 | 5,00 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| mag/1993 | 10,00 | 17,00 | 7,00 | 2,000 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|--|
| 1 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | | SUOLO VEGETALE |
| 2 | 2,00 | 20,00 | 18,00 | | LIMI DI COLORE AZZURRO |
| 3 | 20,00 | 25,00 | 5,00 | | SABBIE LIMOSE DI COLORE GRIGIO AZZURRO |
| 4 | 25,00 | 31,00 | 6,00 | | LIMI DI COLORE AZZURRO |

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

Dati generali

Codice: 155317
Regione: TOSCANA
Provincia: AREZZO
Comune: CASTELFRANCO DI SOPRA
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 60,00
Quota pc slm (m): 172,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,400
Portata esercizio (l/s): 0,300
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 11,504600
Latitudine WGS84 (dd): 43,609850
Longitudine WGS84 (dms): 11° 30' 16.16" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 36' 35.35" N

(*):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 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 254 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 19,00 | 46,00 | 27,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 20,00 | 50,00 | 30,00 | 160 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| giu/2003 | 17,00 | 37,00 | 20,00 | 0,300 |

STRATIGRAFIA

| Progr | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
| | | | | |

| | Da profondità (m) | | | | |
|---|----------------------------------|-------|-------|-------------|--|
| 1 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | PLEISTOCENE | LIMI SABBIOSI DI COLORE MARRONE |
| 2 | 12,00 | 46,00 | 34,00 | PLEISTOCENE | LIMI E LIMI ARGILLOSI CON BANCHI DI SABBIE E CIOTTOLAMI FINI DI COLORE GRIGIO AZZURRO |
| 3 | 46,00 | 60,00 | 14,00 | PLEISTOCENE | LIMI, LIMI ARGILLOSI E SABBIE DI COLORE GRIGIO |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 186445
Regione: TOSCANA
Provincia: FIRENZE
Comune: FIGLINE VALDARNO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 60,00
Quota pc slm (m): 135,00
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 1
Numero filtri: 3
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 7
Longitudine WGS84 (dd): 11,516550
Latitudine WGS84 (dd): 43,583461
Longitudine WGS84 (dms): 11° 30' 59.59" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 35' 00.00" N

(*):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 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 311 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 15,00 | 60,00 | 45,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 2 | 25,00 | 31,00 | 6,00 | 100 |
| 1 | 5,00 | 15,00 | 10,00 | 100 |
| 3 | 41,00 | 55,00 | 14,00 | 100 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| mag/2001 | 15,00 | 21,00 | 6,00 | 2,000 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| 1 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | | TERRENO DI RIPORTO |
| 2 | 5,00 | 14,00 | 9,00 | | SABBIA COLOR OCRA PREVALENTEMENTE CON INCLUSIONI DI NCLASTI POLIGENICI A BASSO SORTING E ALTO GRADO DI ARROTONDAMENTO |
| 3 | 14,00 | 26,00 | 12,00 | | ARGILLA GRIGIA |
| 4 | 26,00 | 29,00 | 3,00 | | GHIAIA SABBIOSA |
| 5 | 29,00 | 44,00 | 15,00 | | ARGILLA GRIGIA |
| 6 | 44,00 | 48,00 | 4,00 | | GHIASIA SABBIOSA |
| 7 | 48,00 | 60,00 | 12,00 | | ARGILLA GRIGIA |

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

Dati generali

Codice: 184910
Regione: TOSCANA
Provincia: AREZZO
Comune: SAN GIOVANNI VALDARNO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 37,00
Quota pc slm (m): 135,00
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,300
Portata esercizio (l/s): 1,000
Numero falde: 3
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 8
Longitudine WGS84 (dd): 11,536000
Latitudine WGS84 (dd): 43,576800
Longitudine WGS84 (dms): 11° 32' 09.09" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 34' 36.36" N

(*):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 | 0,00 | 37,00 | 37,00 | 360 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 2 | 19,00 | 21,00 | 2,00 |
| 3 | 27,00 | 28,00 | 1,00 |
| 1 | 11,00 | 12,00 | 1,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 25,00 | 37,00 | 12,00 | 200 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| nov/1999 | 8,00 | 11,50 | 3,50 | 1,000 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|--------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| 1 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | | SUOLO |
| 2 | 1,00 | 11,00 | 10,00 | | LIMI ARGILLOSI |
| 3 | 11,00 | 12,00 | 1,00 | | SABBIE |
| 4 | 12,00 | 19,00 | 7,00 | | LIMI ARGILLOSI |
| 5 | 19,00 | 21,00 | 2,00 | | SABBIE GROSSOLANE CON LIVELLI DI GHIAIE |
| 6 | 21,00 | 27,00 | 6,00 | | LIMI ARGILLOSI |
| 7 | 27,00 | 28,00 | 1,00 | | SABBIE |
| 8 | 28,00 | 37,00 | 9,00 | | LIMI ARGILLOSI |

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

Dati generali

Codice: 184930
Regione: TOSCANA
Provincia: AREZZO
Comune: SAN GIOVANNI VALDARNO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 72,00
Quota pc slm (m): 175,00
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,800
Portata esercizio (l/s): 0,500
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 11,539050
Latitudine WGS84 (dd): 43,575961
Longitudine WGS84 (dms): 11° 32' 20.20" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 34' 33.33" N

(*):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 | 0,00 | 72,00 | 72,00 | 400 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 62,00 | 65,00 | 3,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 62,00 | 65,00 | 3,00 | 200 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| ott/2003 | 12,00 | 45,00 | 33,00 | 0,500 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------------|---------------------------------------|
| 1 | 0,00 | 62,00 | 62,00 | PLEISTOCENE | ARGILLE ED ARGILLE LIMOSE CON CONOIDE |
| 2 | 62,00 | 65,00 | 3,00 | PLEISTOCENE | SABBIE GRIGIE DI CONOIDE |
| 3 | 65,00 | 72,00 | 7,00 | PLEISTOCENE | ARGILLE ED ARGILLE LIMOSE DI CONOIDE |

ISPRA - Copyright 2018

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

Dati generali

Codice: 184932
Regione: TOSCANA
Provincia: AREZZO
Comune: SAN GIOVANNI VALDARNO
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 33,00
Quota pc slm (m): 138,00
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1,500
Portata esercizio (l/s): 1,400
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): NO
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 11,542661
Latitudine WGS84 (dd): 43,547631
Longitudine WGS84 (dms): 11° 32' 33.33" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 32' 51.51" N

(*):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 | 0,00 | 33,00 | 33,00 | 350 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 10,00 | 11,00 | 1,00 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| feb/1994 | 10,00 | 28,00 | 18,00 | ND |

STRATIGRAFIA

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|-------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|
| 1 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | | SUOLO |
| 2 | 2,00 | 12,00 | 10,00 | | ALLUVIONI |
| 3 | 12,00 | 33,00 | 21,00 | | LIMI DI TERRANUOVA |

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

Dati generali

Codice: 185247
Regione: TOSCANA
Provincia: AREZZO
Comune: TERRANUOVA BRACCIOLINI
Tipologia: PERFORAZIONE
Opera: POZZO PER ACQUA
Profondità (m): 35,00
Quota pc slm (m): 200,00
Anno realizzazione: 1994
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0,833
Portata esercizio (l/s): 0,667
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine WGS84 (dd): 11,565439
Latitudine WGS84 (dd): 43,551800
Longitudine WGS84 (dms): 11° 33' 55.55" E
Latitudine WGS84 (dms): 43° 33' 06.06" N

(*):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 | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 400 |

FALDE ACQUIFERE

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 15,00 | 18,00 | 3,00 |
| 2 | 27,00 | 32,00 | 5,00 |

POSIZIONE FILTRI

| Progr | Da profondità (m) | A profondità (m) | Lunghezza (m) | Diametro (mm) |
|-------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| 1 | 15,00 | 35,00 | 20,00 | 500 |

MISURE PIEZOMETRICHE

| Data rilevamento | Livello statico (m) | Livello dinamico (m) | Abbassamento (m) | Portata (l/s) |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------|
| giu/1994 | 8,00 | 12,00 | 4,00 | 0,833 |

STRATIGRAFIA

| Progr | Età geologica | Descrizione litologica |
|-------|---------------|------------------------|
| | | |

| | Da profondità (m) | A profondità (m) | Spessore (m) | | |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|-------------|--|
| 1 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | PLEISTOCENE | GRUPPO DI MONTEVARCHI - SABBIE LIMOSE MARRONI |
| 2 | 10,00 | 15,00 | 5,00 | PLEISTOCENE | SABBIE OMOGENEE |
| 3 | 15,00 | 35,00 | 20,00 | PLEISTOCENE | ARGILLE TURCHINE CON INTERCALAZIONI DI SABBIE E GHIAIE IN MATRICE SABBIOSA |

ISPRA - Copyright 2018