

AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
NEL TRATTO INCISA - VALDARNO

LOTTO2

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				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	XXX
119941	LL02	PE	DG	IDG	GE000	00000	R	GEO	2071	-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
	REDATTO:	VERIFICATO:	n. data 0 OTTOBRE 2019

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

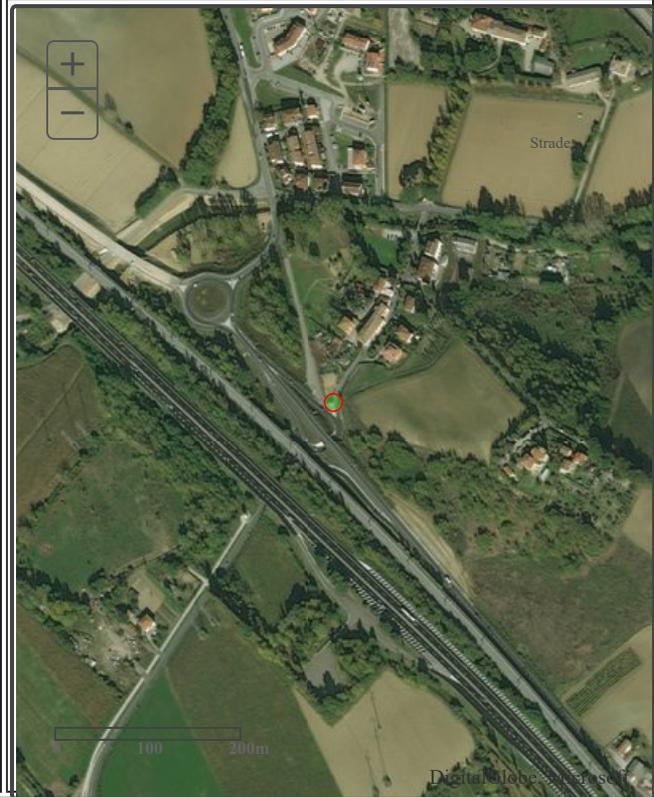
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)

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