



COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

PROVINCIA DI PISA

PIANO OPERATIVO COMUNALE – **ADOZIONE**

Ai sensi degli artt. 222 e 228 L.R. N°65/2014 "NORME PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO"

ALLEGATO 4

INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE

ALLEGATO

C4.2

Indagini geognostiche
database ISPRA

Geol. Emilio Pistilli
GEOPROGETTI Studio Associato

Collaboratori:
Geol. Roberto Mattei
Geol. Iuri Pucci



Sindaco
Sergio Di Maio
Responsabile del procedimento
Architetto *Monica Luperi*
Garante dell'informazione e della
partecipazione
Ennio Alessio Pierotti

V.A.S.
Autorità competente
Architetto *Silvia Fontani*
Elaborazione V.A.S.
Dottorssa *Elena Fantoni*
Dottorssa *Alessandra Matteini*

Gruppo di lavoro
Architetto *Simona Coli*
Dottorssa *Alessandra Matteini*
Architetto *Monica Luperi*
Architetto *Michela Luperini*
Geometra *Sabrina Valentini*

Collaboratori
Geometra *Fabrizio Desideri*
Geometra *Marco Lelli*
Architetto *Cecilia Frassi*

Sistema Informativo
Geografico
Dottore *Gianluca Vannini*



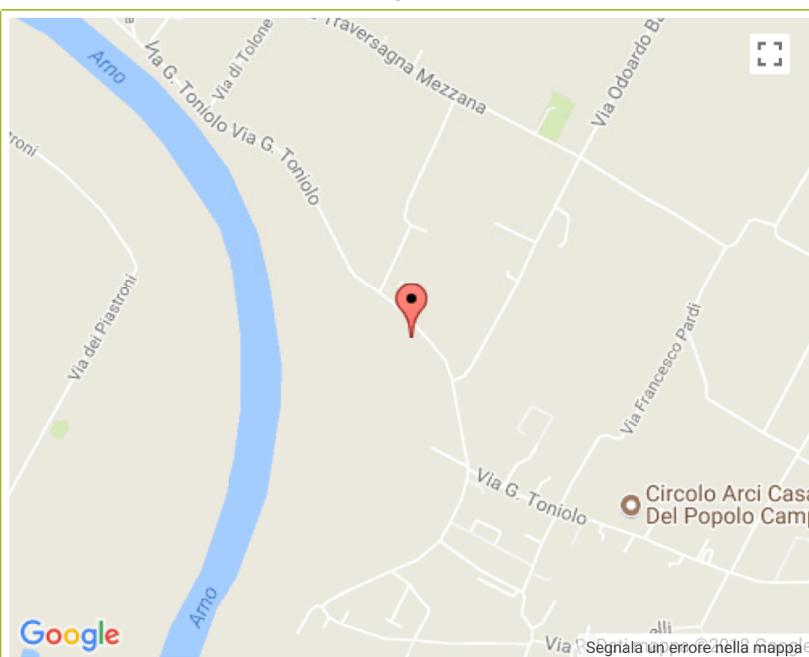
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 191939
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: CASCINA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 47.00
Quota pc slm (m): 6
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.475833
Latitudine ED50 (dd): 43.715557
Longitudine WGS84 (dd): 10.474862
Latitudine WGS84 (dd): 43.714574

(*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	47	47	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	38	47	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	42	47	5	110

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 1999	8	11	3	3

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	35	34.0		ARGILLA GRIGIA
3	35	38	3.0		ARGILLA E SABBIA MARRONE
4	38	47	9.0		SABBIA MARRONE GROSSOLANA



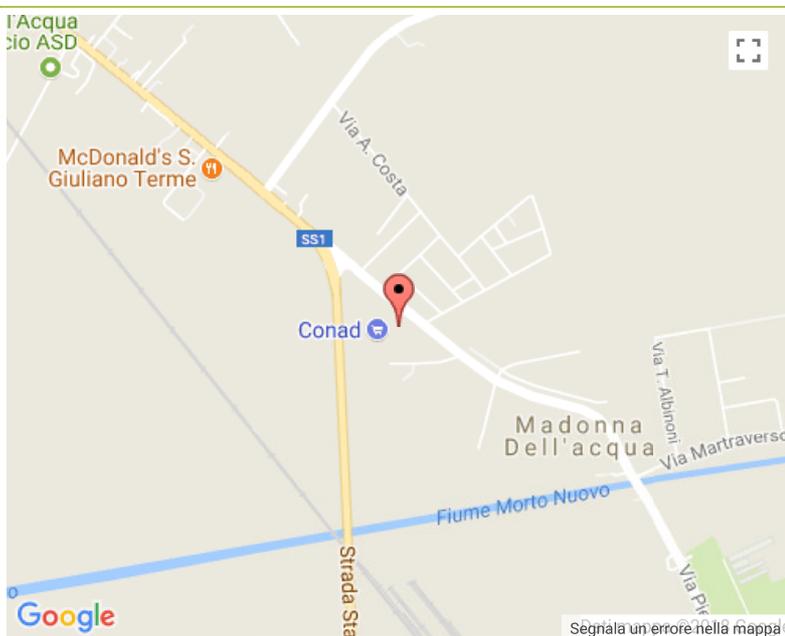
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192418
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: PISA
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: INDUSTRIALE
Profondità (m): 75.00
Quota pc slm (m): 2
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2.3
Portata esercizio (l/s): 2
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 8
Longitudine ED50 (dd): 10.376111
Latitudine ED50 (dd): 43.742500
Longitudine WGS84 (dd): 10.375138
Latitudine WGS84 (dd): 43.741518

(*):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	75	75	311

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	27	38	11
2	40	75	35

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	65	69	4	168

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 1998	2.82	9.25	6.43	2.33

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3.5	3.5		ARGILLA GRIGIA
2	3.5	10	6.5		ARGILLA MARRONE CHIARA
3	10	20	10.0		ARGILLA CON TORBA
4	20	27	7.0		ARGILLA SABBIOSA
5	27	38	11.0		SABBIA GRIGIA MEDIO FINE
6	38	40	2.0		ARGILLA SABBIOSA CON LIVELLETTI DI TORBA
7	40	60	20.0		SABBIA GRIGIA MEDIO FINE
8	60	75	15.0		SABBIA GRIGIA



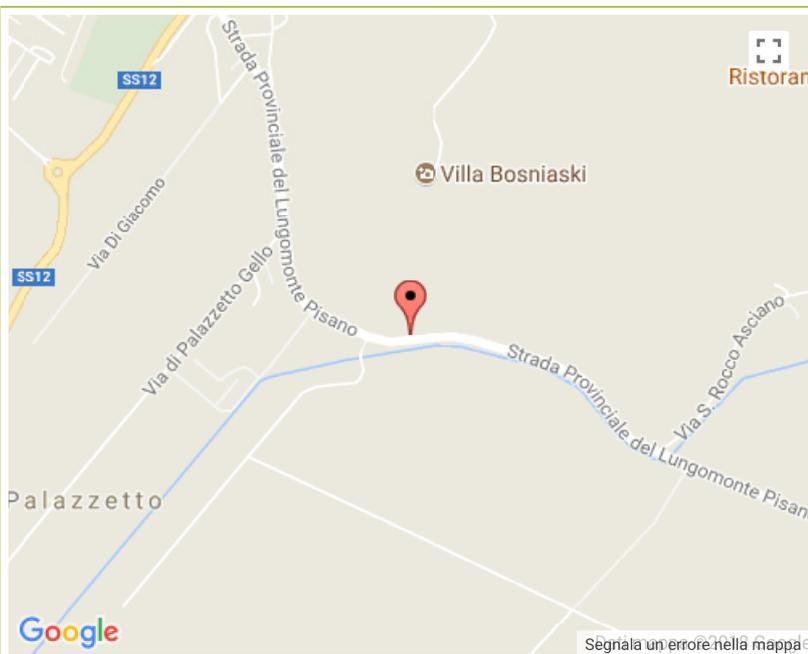
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192797
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 57.00
Quota pc slm (m): 24
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 2
Numero falde: 1
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.448334
Latitudine ED50 (dd): 43.753887
Longitudine WGS84 (dd): 10.447361
Latitudine WGS84 (dd): 43.752906

(*)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	57	57	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	14	57	43

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2000	8	12	4	2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO DI RIPORTO
2	1	5	4.0		MATERIALE DETRITICO COSTITUITO DA CIOTTOLI POLIGENICI IN MATRICE ARGILLOSA
3	5	57	52.0		QUARZITI VIOLA ZONATE DA FRATTURATE A MOLTO FRATTURATE



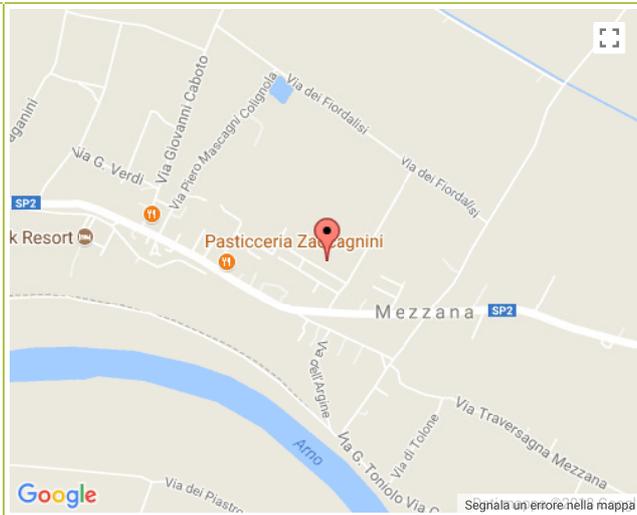
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192798
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 63.00
Quota pc slm (m): 5
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4
Portata esercizio (l/s): 3
Numero falde: 1
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 21
Longitudine ED50 (dd): 10.468333
Latitudine ED50 (dd): 43.725555
Longitudine WGS84 (dd): 10.467362
Latitudine WGS84 (dd): 43.724573

(*)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	63	63	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	48	53	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	48	50	2	125
2	51	53	2	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2002	4.8	9.2	4.4	3

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	5	5.0		ARGILLA GIALLA
2	5	6.5	1.5		ARGILLA GRIGIA
3	6.5	7.5	1.0		ARGILLA LIMOSA MARRONE
4	7.5	9	1.5		ARGILLA LIMOSA GRIGIA
5	9	12	3.0		ARGILLA GRIGIA
6	12	14	2.0		ARGILLA GRIGIA TORBOSA E FOSSILIFERA
7	14	14.5	0.5		ARGILLA FOSSILIFERA
8	14.5	20	5.5		ARGILLA TORBOSA
9	20	30	10.0		ARGILLA GRIGIA FOSSILIFERA
10	30	32	2.0		ARGILLA GIALLASTRA
11	32	38	6.0		ARGILLA GRIGIA COMPATTA
12	38	40	2.0		ARGILLA GRIGIA FOSSILIFERA
13	40	48.5	8.5		ARGILLA GRIGIA
14	48.5	50.5	2.0		SABBIA GRIGIA FOSSILIFERA
15	50.5	51.5	1.0		ARGILLA
16	51.5	53	1.5		SABBIA GRIGIA FOSSILIFERA E TORBOSA
17	53	57	4.0		ARGILLA GRIGIA TORBOSA
18	57	59	2.0		ARGILLA TORBOSA CON GHIAIA FINE E FOSSILI
19	59	59.5	0.5		ARGILLA TORBOSA
20	59.5	60	0.5		SABBIA GRIGIA GROSSOLANA
21	60	63	3.0		ARGILLA GRIGIA



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

Scheda indagine

Codice: 192799
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 75.00
Quota pc slm (m): 7.9
Anno realizzazione: 2006
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 1.65
Numero falde: 3
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 7
Longitudine ED50 (dd): 10.461389
Latitudine ED50 (dd): 43.726112
Longitudine WGS84 (dd): 10.460417
Latitudine WGS84 (dd): 43.725130

(*)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	75	75	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	27	28	1
2	47	51	4
3	54	75	21

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	57	72	15	119

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2006	6.03	14	7.97	1.65

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	4	4.0		TERRENO LIMO SABBIOSO DI RIPOSTO
2	4	27	23.0		ARGILLA LIMOSA GRIGIA
3	27	28	1.0		SABBIA MEDIO GROSSOLANA GRIGIA
4	28	47	19.0		ARGILLA GRIGIA
5	47	51	4.0		SABBIA GRIGIA
6	51	54	3.0		ARGILLA
7	54	75	21.0		SABBIA MEDIO GROSSOLANA GRIGIA



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

Scheda indagine

Codice: 192800
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 40.00
Quota pc slm (m): 16
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.423612
Latitudine ED50 (dd): 43.788055
Longitudine WGS84 (dd): 10.422637
Latitudine WGS84 (dd): 43.787075

(*)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	1	8	7	194
2	8	40	32	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	19	40	21

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	19	40	21	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2001	7.5	8	0.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	8	7.0		MATERIALE DETRITICO COSTTUITO DA CIOTTOLI E ELEMENTI LAPIDEI IN MATRICE ARGILLOSA E LIMOSA
3	8	40	32.0		SCISTI SERICITICI VARICOLORI



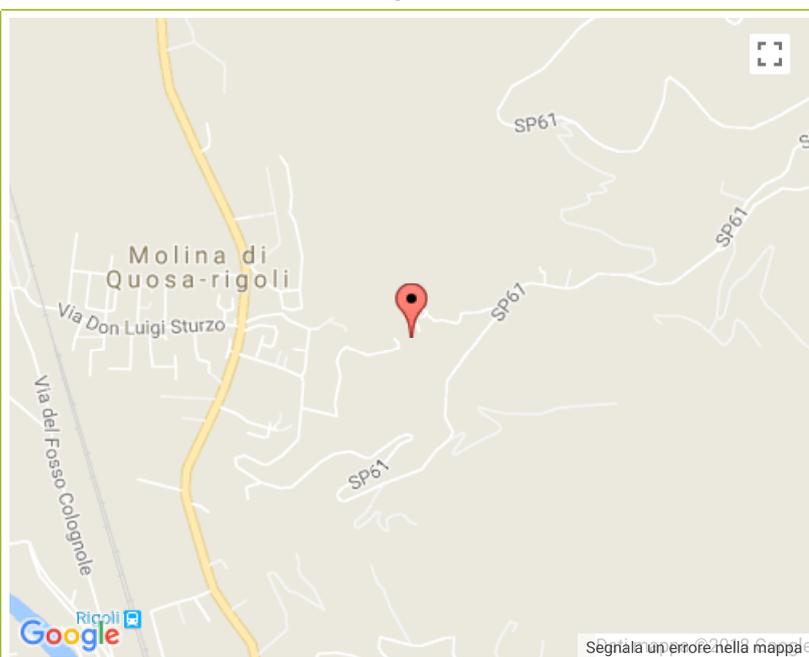
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192801
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 62.00
Quota pc slm (m): 75
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.428056
Latitudine ED50 (dd): 43.796112
Longitudine WGS84 (dd): 10.427081
Latitudine WGS84 (dd): 43.795132

(*)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	62	62	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50	62	12

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50	62	12	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 2003	29.5	29.8	0.3	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	30	30.0		CALCARE CAVERNOSO E BRECCE POLIGENICHE
2	30	50	20.0		SCISTI SERICITICI E CALCESCISTI ROSSI E VERDI (SCAGLIA). CON NINTERCALAZIONI DI ARENARIE MICACEE, MARNE E SCISTI MARNOSI (PSEUDOMACIGNO), MODERATAMENTE FRATTURATI
3	50	62	12.0		SCISTI SERICITICI E CALCESCISTI ROSSI FRATUTRATI (SCAGLIA)



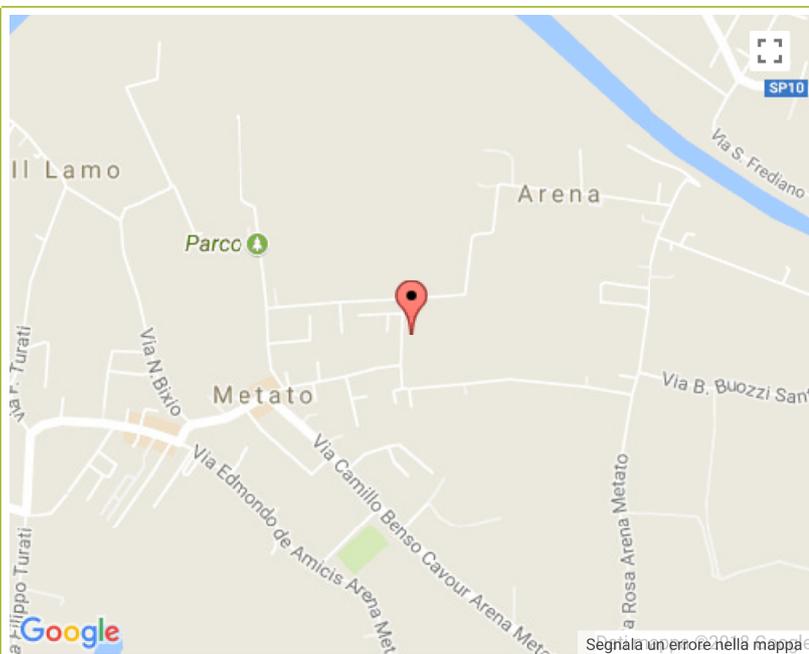
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192802
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 43.00
Quota pc slm (m): 4.5
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.33
Portata esercizio (l/s): 1.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.376667
Latitudine ED50 (dd): 43.775833
Longitudine WGS84 (dd): 10.375693
Latitudine WGS84 (dd): 43.774852

(*)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	43	43	100

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	39	43	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	41	42.5	1.5	63

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2003	4	5.5	1.5	1.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		TERRENO VEGETALE
2	1.5	30	28.5		ARGILLE LIMOSE
3	30	39	9.0		LIMI
4	39	43	4.0		GHIAIE



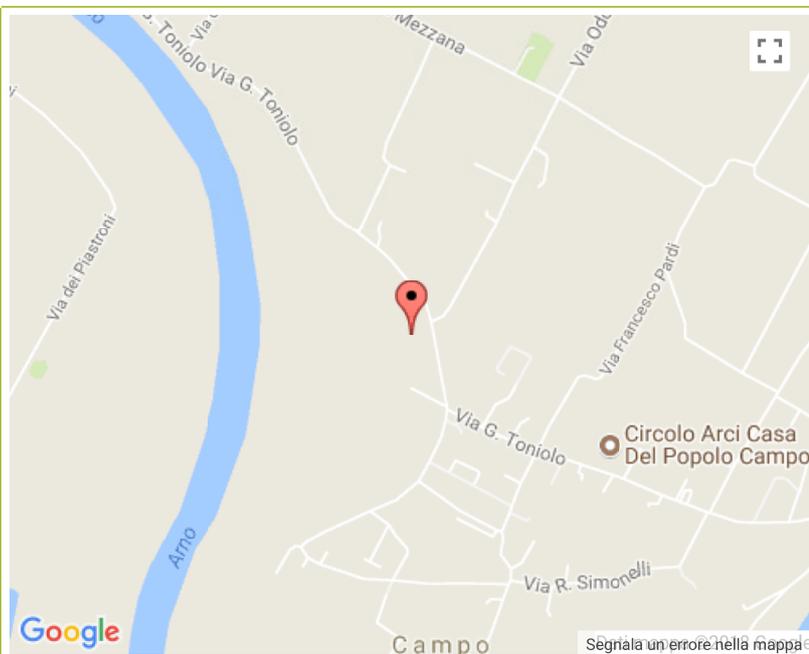
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192803
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 55.00
Quota pc slm (m): 5
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.476388
Latitudine ED50 (dd): 43.714447
Longitudine WGS84 (dd): 10.475418
Latitudine WGS84 (dd): 43.713464

(*)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	55	55	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50	55	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	52	55	3	110

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 1999	6	10	4	2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	45	44.0		ARGILLA LIMOSA GRIGIA CON LIVELLI DI TORBA
3	45	50	5.0		SABBIA MARRONE FINE
4	50	55	5.0		SABBIA MARRONE GROSSOLANA



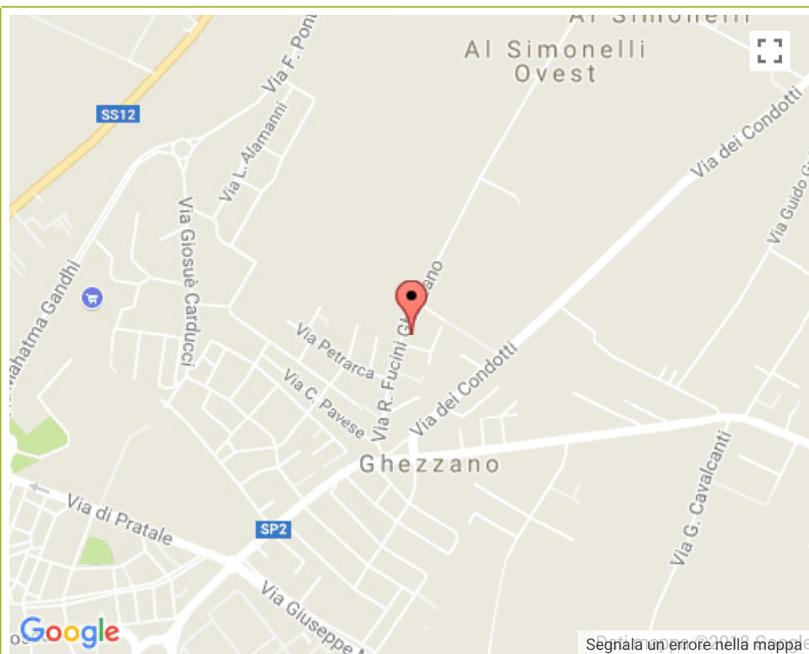
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192804
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 2.3
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4
Portata esercizio (l/s): 1.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.427501
Latitudine ED50 (dd): 43.726112
Longitudine WGS84 (dd): 10.426529
Latitudine WGS84 (dd): 43.725130

(*)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	60	60	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52	60	8

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	52	60	8	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2005	5.4	8.65	3.25	1.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	50	47.0		ARGILLE GRIGIE
3	50	52	2.0		ARGILLE SABBIOSE
4	52	60	8.0		SABBIE GROSSOLANE



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

Scheda indagine

Codice: 192806
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 73.00
Quota pc slm (m): 2
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.8
Portata esercizio (l/s): 1.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.416389
Latitudine ED50 (dd): 43.745556
Longitudine WGS84 (dd): 10.415416
Latitudine WGS84 (dd): 43.744574

(*)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	73	73	150

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	63	73	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	66	72	6	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2004	6	8.5	2.5	1.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	28	27.0		LIMO
3	28	63	35.0		LIMO E ARGILLA
4	63	73	10.0		SABBIA



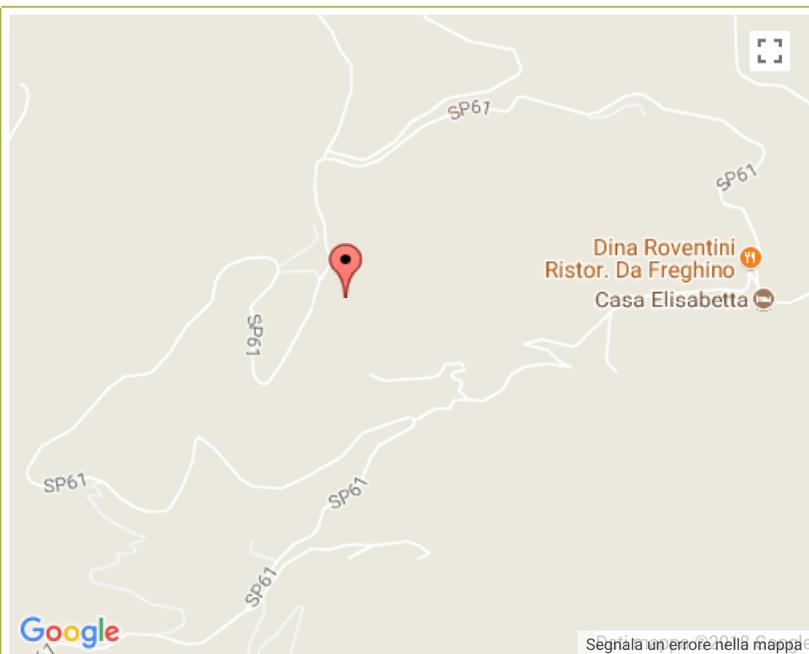
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192807
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 348
Anno realizzazione: 1990
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.35
Portata esercizio (l/s): 0.317
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 8
Longitudine ED50 (dd): 10.438889
Latitudine ED50 (dd): 43.803886
Longitudine WGS84 (dd): 10.437914
Latitudine WGS84 (dd): 43.802907

(*)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	60	60	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	30	57.3	27.3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	51	57	6	168

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
AGO / 1990	29	52	23	0.3

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO AGRARIO
2	2	13	11.0		CALCARE COMPATTO GRIGIO CHIARO
3	13	13.7	0.7		ARGILLA COLORE ROSSO
4	13.7	15	1.3		CALCARE COMPATTO
5	15	15.8	0.8		ARGILLA COLORE ROSSO
6	15.8	30	14.2		CALCARE COMPATTO
7	30	57.3	27.3		CALCARE CON STRATI DI ALTERAZIONE
8	57.3	60	2.7		CALCARE COMPATTO



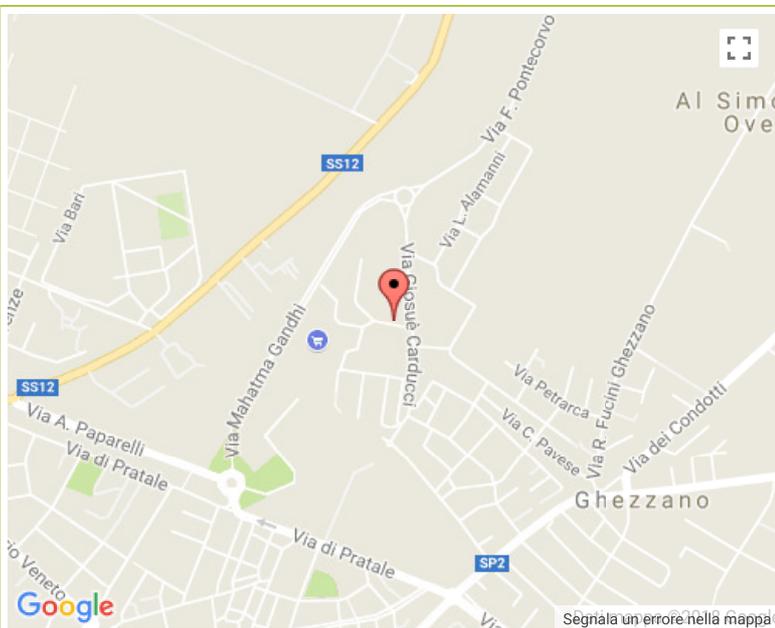
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192808
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usi: IRRIGUO
Profondità (m): 120.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 60
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 11
Longitudine ED50 (dd): 10.421111
Latitudine ED50 (dd): 43.727222
Longitudine WGS84 (dd): 10.420139
Latitudine WGS84 (dd): 43.726240

(*)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	120	120	210

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	54	76	22
2	82	118	36

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	102	112	10	125

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO DI RIPORTO
2	2	25	23.0		TERRENI LIMO ARGILLOSI
3	25	51	26.0		ARGILLE
4	51	55	4.0		ARGILLA SABBIOSA GRIGIA CON CONCHIGLIE
5	55	63	8.0		SABBIA GROSSA CON CONCHIGLIE E LENTI DI TORBA ARGILOSA
6	63	77	14.0		SABBIE
7	77	83	6.0		ARGILLA SABBIOSA
8	83	86	3.0		SABBIA GRIGIA
9	86	87	1.0		ARGILLA SABBIOSA
10	87	117	30.0		SABBIE
11	117	120	3.0		ARGILLE SABBIOSE



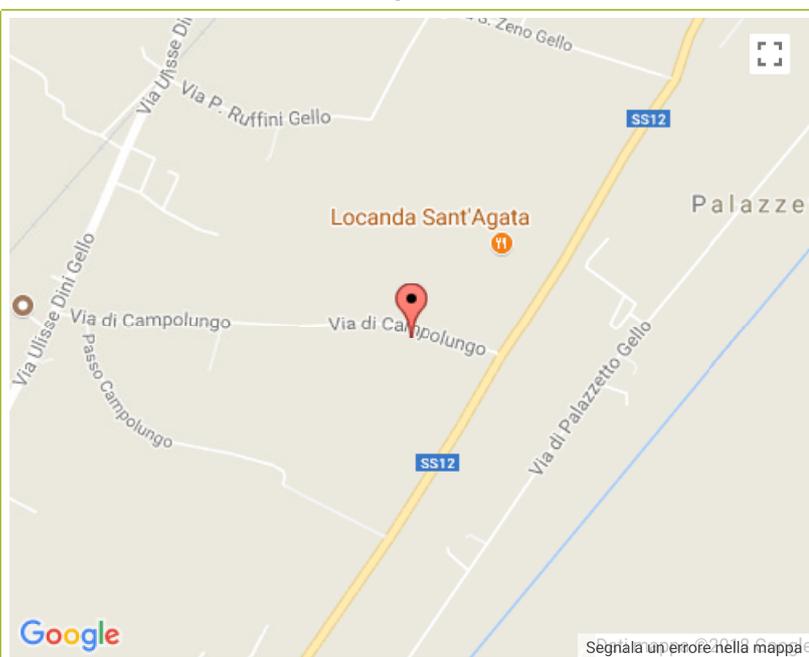
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192811
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 55.00
Quota pc slm (m): 2.5
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.6
Portata esercizio (l/s): 1.33
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 6
Longitudine ED50 (dd): 10.430000
Latitudine ED50 (dd): 43.748055
Longitudine WGS84 (dd): 10.429027
Latitudine WGS84 (dd): 43.747073

(*)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	55	55	140

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	45	55	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	48	54	6	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAG / 2003	3	5	2	1.33

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	5	4.0		ARGILLA MISTA
3	5	10	5.0		ARGILLA GRIGIA
4	10	12	2.0		LIMO
5	12	45	33.0		ARGILLA
6	45	55	10.0		SABBIA



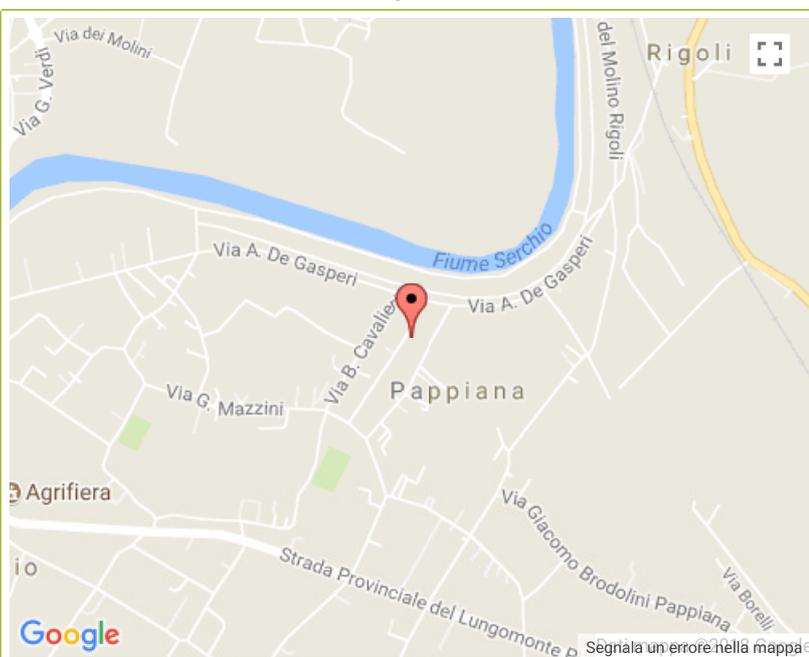
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192813
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 36.00
Quota pc slm (m): 6.2
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 7
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.415555
Latitudine ED50 (dd): 43.782501
Longitudine WGS84 (dd): 10.414581
Latitudine WGS84 (dd): 43.781521

(*)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	36	36	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	32	36	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	33	36	3	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2005	4.89	5.1	0.21	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	9	6.0		ARGILLE DI COLORE MARRONE
3	9	32	23.0		ARGILLE LIMOSE GRIGIE
4	32	36	4.0		GHIAIE



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

Scheda indagine

Codice: 192815
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 38.00
Quota pc slm (m): 3.5
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.75
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.478333
Latitudine ED50 (dd): 43.724167
Longitudine WGS84 (dd): 10.477362
Latitudine WGS84 (dd): 43.723185

(*)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	38	38	100

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	34	38	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	34	37	3	60

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2002	5	8	3	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO VEGETALE
2	2	18	16.0		LIMI ARGILLOSI
3	18	34	16.0		ARGILLE GRIGIE COMPATTE
4	34	38	4.0		GHIAIE E SABBIE



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

Scheda indagine

Codice: 192816
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 40.00
Quota pc slm (m): 6
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.404166
Latitudine ED50 (dd): 43.776943
Longitudine WGS84 (dd): 10.403192
Latitudine WGS84 (dd): 43.775962

(*)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	40	40	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	34	40	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	36	37	1	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2001	3	3.5	0.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	33	32.0		ARGILLA E LIMO GRIGIA CON LIGNITE
3	33	35	2.0		SABBIA GROSSOLANA
4	35	40	5.0		GHIAIA MINUTA



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

Scheda indagine

Codice: 192820
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 97.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: 1998
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 33.34
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 16
Longitudine ED50 (dd): 10.437222
Latitudine ED50 (dd): 43.763611
Longitudine WGS84 (dd): 10.436249
Latitudine WGS84 (dd): 43.762630

(*)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	97	97	320

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	87	93	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	87	93	6	168

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 1998	0.5	4	3.5	33.34

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	0.5	0.5		TERRENO DI RIPORTO
2	0.5	4.5	4.0		ARGILLA MARRONE
3	4.5	6	1.5		ARGILLA MARRONE CONSISTENTE
4	6	15	9.0		LIMO SABBIOSO
5	15	22	7.0		SABBIA FINE ARGILLOSA
6	22	26	4.0		LIMO SABBIOSO
7	26	46	20.0		LIMO SABBIOSO CON LIGNITE
8	46	52	6.0		LIMO CON FRAMMENTI LAPIDEI
9	52	63	11.0		LIMO ARGILLOSO
10	63	65	2.0		ARGILLA GRIGIO AZZURRA
11	65	71	6.0		ARGILLA CON FRAMMENTI LAPIDEI
12	71	84.5	13.5		ARGILLA CON TORBA
13	84.5	86	1.5		ARGILLA CON FRAMMENTI LAPIDEI
14	86	87	1.0		ARGILLA
15	87	93	6.0		DETRITO AD ELEMENTI CALCAREI
16	93	97	4.0		ARGILLA



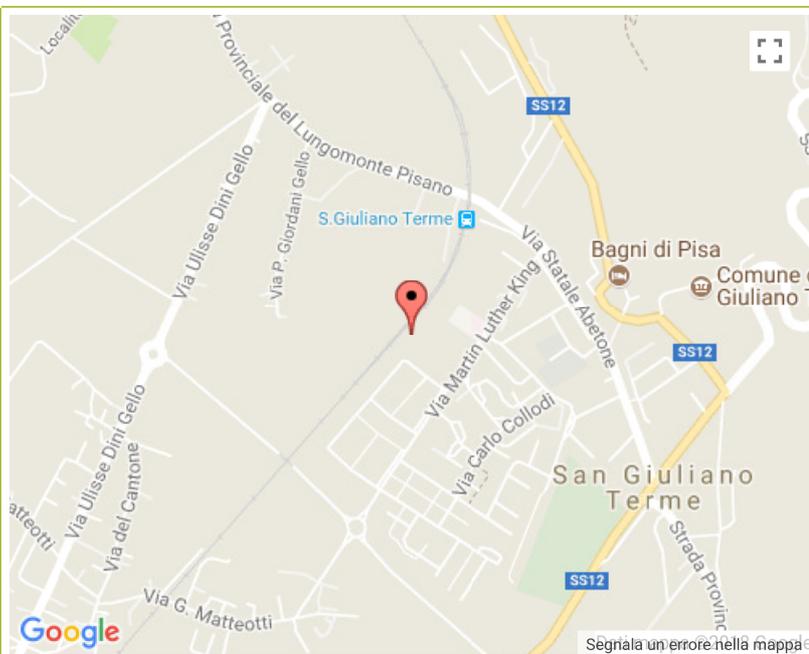
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192823
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 8.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: ND
Numero diametri: 1
Presenza acqua: ND
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 0
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.436389
Latitudine ED50 (dd): 43.763611
Longitudine WGS84 (dd): 10.435415
Latitudine WGS84 (dd): 43.762630

(*)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	8	8	1200

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO DI RIPORTO E SUPERFICIALE ALTERATO
2	2	5	3.0		PREVALENTI LIMI SABBIOSI
3	5	8	3.0		ARGILLA E LIMO ARGILLOSO



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

Scheda indagine

Codice: 192825
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 8.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: ND
Numero diametri: 1
Presenza acqua: ND
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 0
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.435833
Latitudine ED50 (dd): 43.763332
Longitudine WGS84 (dd): 10.434859
Latitudine WGS84 (dd): 43.762351

(*)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	8	8	1200

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO DI RIPORTO E SUPERFICIALE ALTERATO
2	2	5	3.0		PREVALENTI LIMI SABBIOSI
3	5	8	3.0		ARGILLA E LIMO ARGILLOSO



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

Scheda indagine

Codice: 192826
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 8.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: ND
Numero diametri: 1
Presenza acqua: ND
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 0
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.436666
Latitudine ED50 (dd): 43.762222
Longitudine WGS84 (dd): 10.435693
Latitudine WGS84 (dd): 43.761241

(*)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	8	8	1200

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO DI RIPORTO E SUPERFICIALE ALTERATO
2	2	5	3.0		PREVALENTI LIMI SABBIOSI
3	5	8	3.0		ARGILLA E LIMO ARGILLOSO



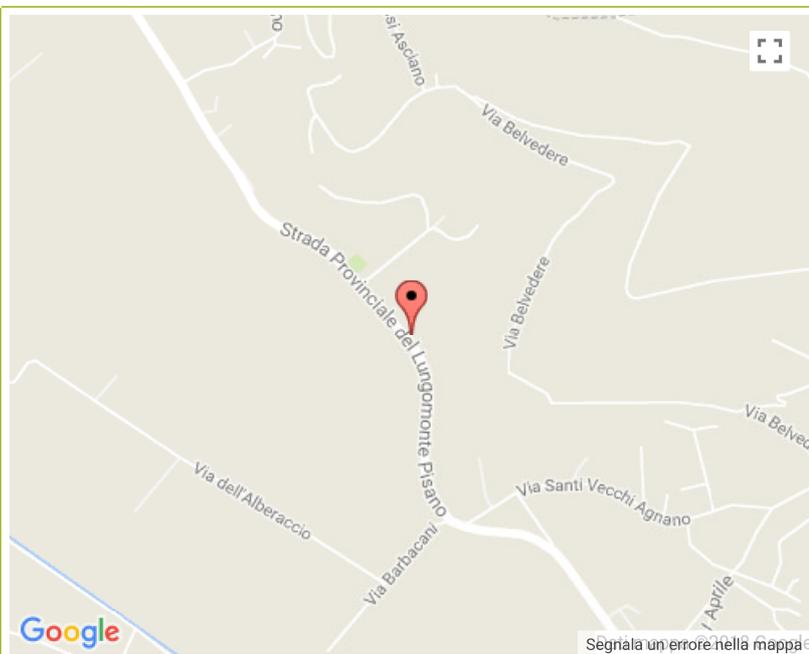
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192827
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 30
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.473888
Latitudine ED50 (dd): 43.740276
Longitudine WGS84 (dd): 10.472917
Latitudine WGS84 (dd): 43.739295

(*)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	45	45	211

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	33	45	12

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	33	45	12	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2002	34	34	0	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	18	17.0		MATERIALE DETRITICO COSTITUITO DA CIOTTOLI POLIGENICI IN MATRICE ARGILLOSA LIMOSA SABBIOSA
3	18	45	27.0		CALCARE FRATTURATO E MOLTO FRATTURATO



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

Scheda indagine

Codice: 192829
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 64.00
Quota pc slm (m): 7
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.446667
Latitudine ED50 (dd): 43.726391
Longitudine WGS84 (dd): 10.445695
Latitudine WGS84 (dd): 43.725408

(*)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	64	64	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	54	64	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	59	64	5	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAR / 2002	6	9	3	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	29	28.0		ARGILLA GRIGIA
3	29	34	5.0		SABBIA FINE
4	34	54	20.0		ARGILLA GRIGIA
5	54	64	10.0		SABBIA GROSSOLANA



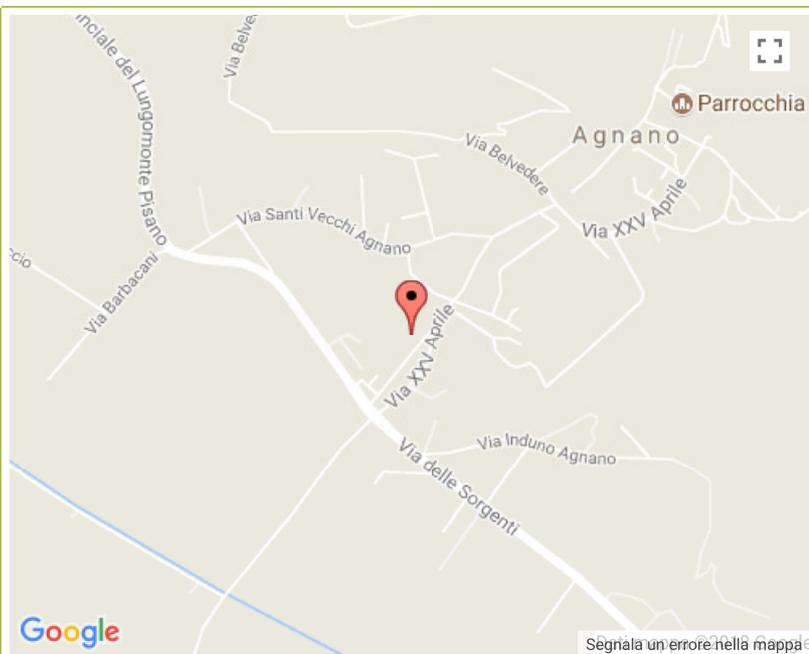
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192831
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 51.00
Quota pc slm (m): 20
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.67
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.481388
Latitudine ED50 (dd): 43.735001
Longitudine WGS84 (dd): 10.480417
Latitudine WGS84 (dd): 43.734019

(*)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	51	51	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	36	40	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	36	40	4	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 2004	20	30	10	0.67

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	36	36.0		ARGILLE DI COLORE DAL BEIGE AL ROSSICCIO
2	36	40	4.0		GHIAIE
3	40	51	11.0		ARGILLE DI COLOR NOCCIOLA



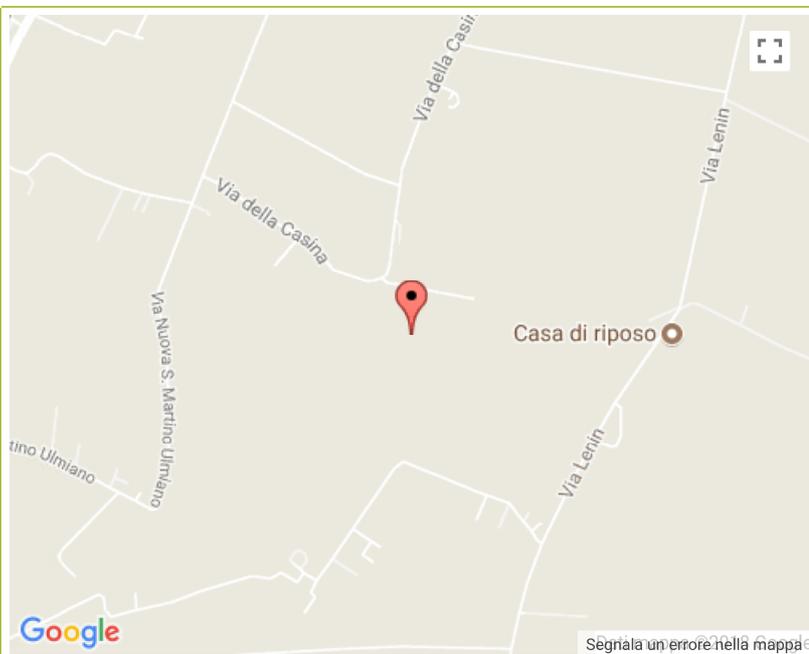
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192833
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 45.50
Quota pc slm (m): 5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.33
Portata esercizio (l/s): 1.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.403333
Latitudine ED50 (dd): 43.758335
Longitudine WGS84 (dd): 10.402359
Latitudine WGS84 (dd): 43.757353

(*)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	45.5	45.5	120

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	37	45.5	8.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	39	45	6	63

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 2004	3	4	1	1.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	15	14.0		LIMO
3	15	37	22.0		ARGILLA
4	37	45.5	8.5		SABBIA



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

Scheda indagine

Codice: 192835
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 50.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.333
Portata esercizio (l/s): ND
Numero falde: 0
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 0
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 14
Longitudine ED50 (dd): 10.401944
Latitudine ED50 (dd): 43.741669
Longitudine WGS84 (dd): 10.400971
Latitudine WGS84 (dd): 43.740686

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

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine



DIAMETRI PERFORAZIONE

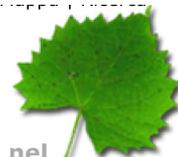
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	0	50	50	200

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	43	49	6	ND

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO DI RIPORTO
2	1	3	2.0		ARGILLA LIMO SABBIOSA
3	3	6	3.0		SABBIA
4	6	7	1.0		ARGILLA AZZURRA PLASTICA
5	7	9	2.0		ARGILLA ORGANICA
6	9	12	3.0		ARGILLA PLASTICA CON SABBIA
7	12	15	3.0		ARGILLA PLASTICA
8	15	18	3.0		ARGILLA CON LAMELLIBRANCHI
9	18	24	6.0		ARGILLA
10	24	27	3.0		ARGILLA PLASTICA CON SABBIA
11	27	30	3.0		ARGILLA SABBIOSA
12	30	33	3.0		SABBIA CON GHIAIE
13	33	49	16.0		SABBIA GROSSOLANA
14	49	50	1.0		ARGILLA PLASTICA



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

Scheda indagine

Codice: 192840
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 87.00
Quota pc slm (m): 315
Anno realizzazione: 1996
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 1
Longitudine ED50 (dd): 10.438334
Latitudine ED50 (dd): 43.806389
Longitudine WGS84 (dd): 10.437358
Latitudine WGS84 (dd): 43.805409

(*)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	87	87	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	60	87	27

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	60	87	27	150

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 1996	43	60	17	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	87	87.0	TRIAS SUP	CALCARE CAVERNOSO



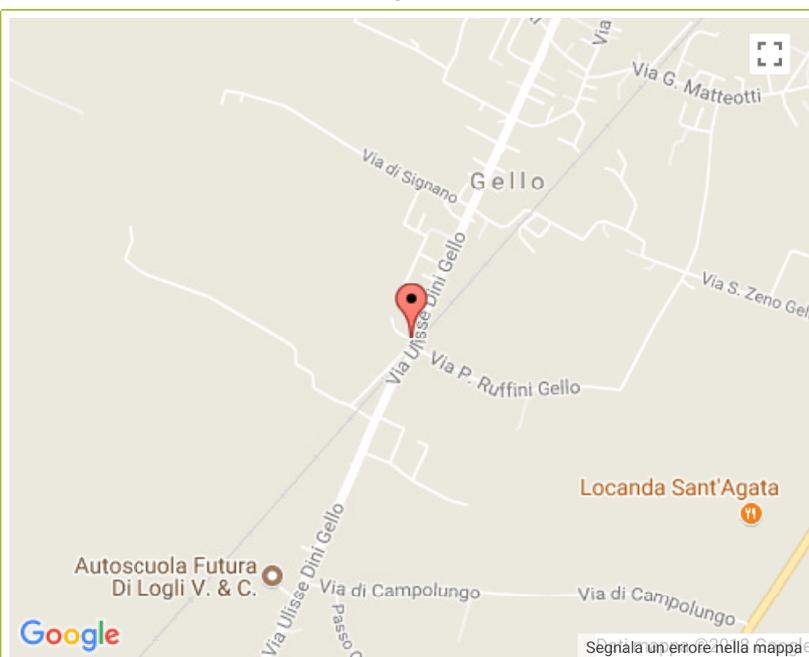
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192841
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 57.00
Quota pc slm (m): 2
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.423334
Latitudine ED50 (dd): 43.753334
Longitudine WGS84 (dd): 10.422361
Latitudine WGS84 (dd): 43.752352

(*)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	57	57	115

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	44	57	13

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50	56	6	63

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2002	3	5	2	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO VEGETALE
2	2	10	8.0		LIMI SABBIOSI
3	10	30	20.0		LIMI
4	30	44	14.0		LIMI E ARGILLA
5	44	57	13.0		SABBIA (ACQUIFERO)



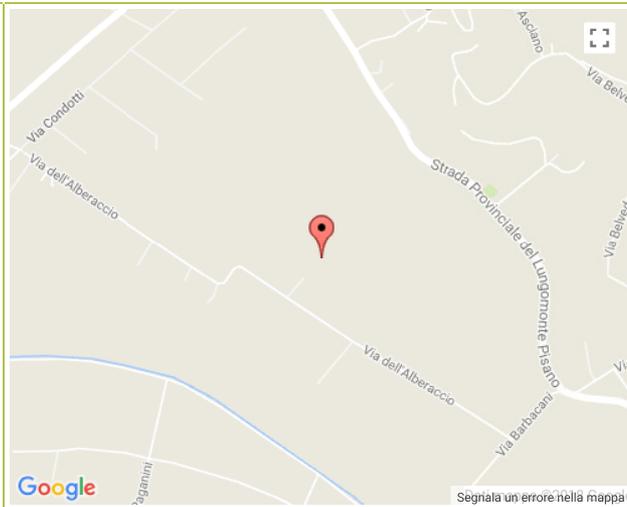
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Ubicazione indicativa dell'area d'indagine

Codice: 192843
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 90.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.5
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 3
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 22
Longitudine ED50 (dd): 10.466666
Latitudine ED50 (dd): 43.740002
Longitudine WGS84 (dd): 10.465694
Latitudine WGS84 (dd): 43.739020

(*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	90	90	152

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	35.5	37.5	2
2	49.5	51.5	2
3	64	85	21

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	74	84	10	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
AGO / 2005	1.9	12.5	10.6	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO ARGILLOSO MARRONE
2	3	4	1.0		TORBA E ARGILLA SCURA
3	4	23	19.0		ARGILLA GRIGIA PLASTICA
4	23	25	2.0		ARGILLA MARRONE CONSISTENTE
5	25	26.5	1.5		ARGILLA GRIGIA
6	26.5	27.5	1.0		TORBA E ARGILLA SCURA
7	27.5	35.5	8.0		ARGILLA GRIGIA
8	35.5	36.5	1.0		SABBIA GROSSA GRIGIA
9	36.5	37.5	1.0		GHIAIA CON PRESENZA DI ARGILLA
10	37.5	40	2.5		ARGILLA GRIGIA
11	40	49.5	9.5		ARGILLA CELESTE PLASTICA
12	49.5	51.5	2.0		SABBIA GROSSA LIMOSA CON CONCHIGLIE
13	51.5	53	1.5		ARGILLA MARRONE CON CONCHIGLIE
14	53	53.5	0.5		TORBA NERA CON FRAMMENTI LEGNOSI
15	53.5	59	5.5		ARGILLA GRIGIA
16	59	61	2.0		ARGILLA MARRONE
17	61	61.5	0.5		SABBIA GROSSA GRIGIA
18	61.5	64.5	3.0		ARGILLA GRIGIA
19	64.5	67.5	3.0		GHIAIA GRIGIA
20	67.5	71	3.5		GHIAIA MARRONE
21	71	74	3.0		ARGILLA MARRONE
22	74	90	16.0		GHIAIA GRIGIA



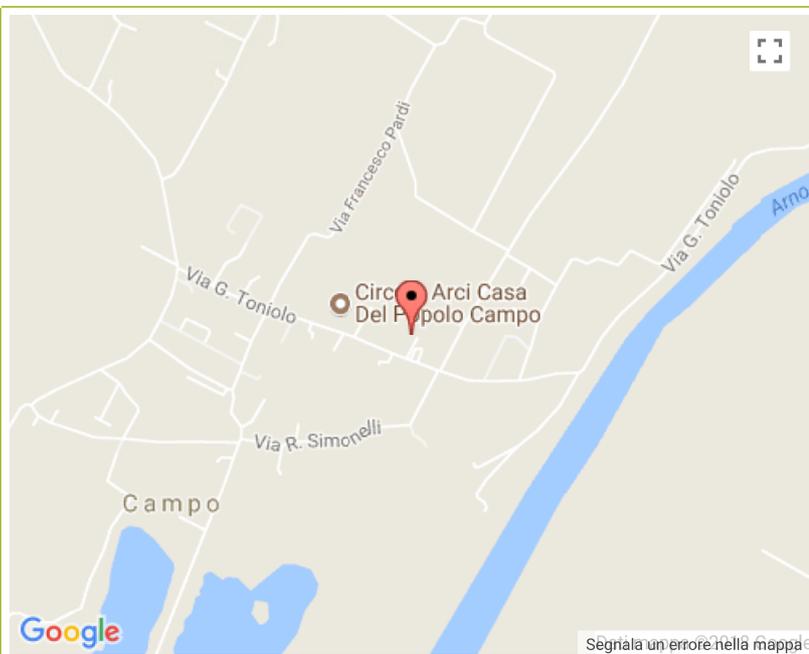
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192845
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 5.4
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.483611
Latitudine ED50 (dd): 43.711666
Longitudine WGS84 (dd): 10.482641
Latitudine WGS84 (dd): 43.710683

(*)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	60	60	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52	60	8

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	55	60	5	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 2003	10	16	6	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	50	47.0		ARGILLA GRIGIE
3	50	52	2.0		ARGILLE LIMOSE GRIGIE
4	52	60	8.0		SABBIE GROSSOLANE



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

Scheda indagine

Codice: 192847
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 42,00
Quota pc slm (m): 5
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.404444
Latitudine ED50 (dd): 43.746387
Longitudine WGS84 (dd): 10.403471
Latitudine WGS84 (dd): 43.745405

(*)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	42	42	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	33	42	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	37	42	5	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2001	2.5	7.5	5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	33	32.0		ARGILLA LIMOSA GRIGIA
3	33	42	9.0		SABBIA FINE E GROSSOLANA



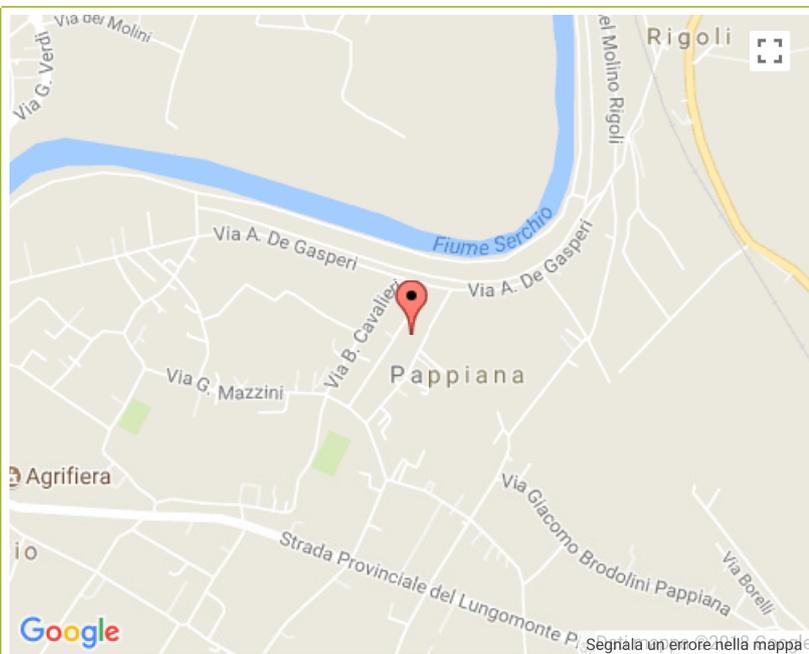
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192849
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 37.50
Quota pc slm (m): 6.5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.33
Portata esercizio (l/s): 1.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.415555
Latitudine ED50 (dd): 43.782223
Longitudine WGS84 (dd): 10.414581
Latitudine WGS84 (dd): 43.781242

(*)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	37.5	37.5	100

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	34	37	3

POSIZIONE FILTRI

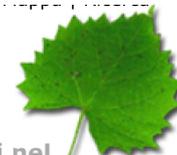
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	35.5	37	1.5	60

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 2004	4.5	5.5	1	1.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	22	21.0		LIMO
3	22	34	12.0		LIMO E ARGILLA
4	34	37	3.0		GHIAIA



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

Scheda indagine

Codice: 192853
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 61.00
Quota pc slm (m): 2
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.7
Portata esercizio (l/s): 1.33
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.435833
Latitudine ED50 (dd): 43.725002
Longitudine WGS84 (dd): 10.434861
Latitudine WGS84 (dd): 43.724020

(*)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	61	61	140

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	12	14	2
2	52	61	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	54	60	6	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2003	3.5	6	2.5	1.7

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		SUOLO VEGETALE
2	1	12	11.0		LIMI
3	12	14	2.0		SABBIE LIMOSE
4	14	52	38.0		LIMI E ARGILLE
5	52	61	9.0		SABBIE



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

Scheda indagine

Codice: 192854
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 2.3
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4
Portata esercizio (l/s): 1.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.427778
Latitudine ED50 (dd): 43.726391
Longitudine WGS84 (dd): 10.426806
Latitudine WGS84 (dd): 43.725408

(*)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	60	60	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52	60	8

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	52	60	8	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2005	5.4	8.5	3.1	1.16

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	50	47.0		ARGILLE GRIGIE
3	50	52	2.0		ARGILLE SABBIOSE
4	52	60	8.0		SABBIE GROSSOLANE



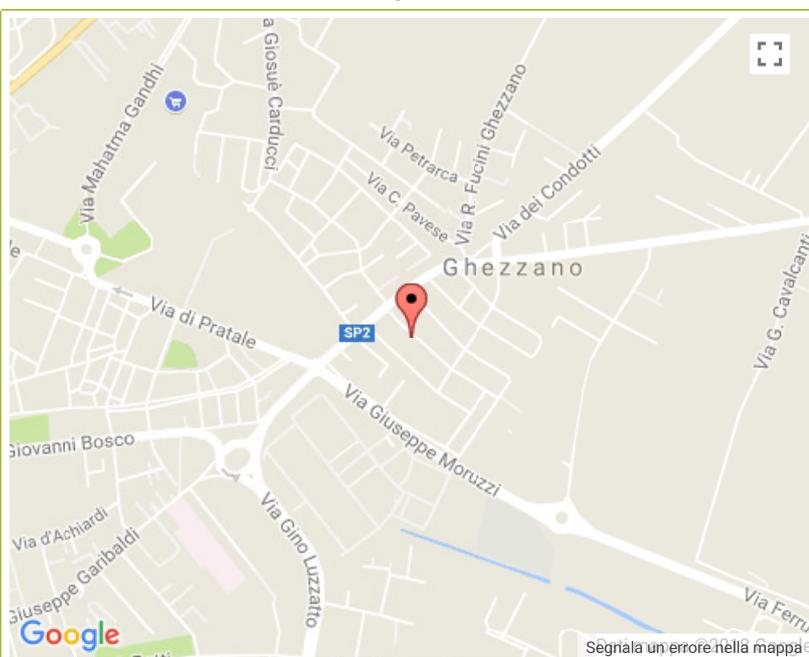
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192856
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 58.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.425278
Latitudine ED50 (dd): 43.722221
Longitudine WGS84 (dd): 10.424306
Latitudine WGS84 (dd): 43.721239

(*)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	58	58	120

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	47	58	11

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	51	57	6	60

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
LUG / 2005	4	6.5	2.5	1.2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	33	32.0		LIMO
3	33	47	14.0		ARGILLA
4	47	58	11.0		SABBIA



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

Scheda indagine

Codice: 192857
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 58.00
Quota pc slm (m): 5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5.33
Portata esercizio (l/s): 2
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 8
Longitudine ED50 (dd): 10.378056
Latitudine ED50 (dd): 43.778889
Longitudine WGS84 (dd): 10.377081
Latitudine WGS84 (dd): 43.777908

(*):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	6	6	450
2	6	58	52	320

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	7	15	8
2	46	54	8

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	46	49	3	160
2	51	54	3	160

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2004	5.47	16.13	10.66	5.333

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		LIMI SABBIOSI E SABBIE MARRONI GIALLASTRE
2	3	7	4.0		PREVAL. LIMI ARGILLOSO SABBIOSI
3	7	12	5.0		PREV. SABBIE MARRONI GRIGIASTRE
4	12	16	4.0		SABBIE A GRANULOMETRIA MEDIO GROSSOLANA GRIGIASTRE CON BIOCLASTI
5	16	38	22.0		PREVALENTI SABBIE MEDIO FINI LIMOSE GRIGIO AZZURRE
6	38	46	8.0		SABBIE GRIGIE A GRANULOMETRIA MEDIA
7	46	54	8.0		GHIAIA (PREVALENTE) E SABBIA GROSSOLANA
8	54	58	4.0		SABBIE GRIGIE A GRANULOMETRIA MEDIA



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

Scheda indagine

Codice: 192862
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 86.00
Quota pc slm (m): 3.7
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.67
Portata esercizio (l/s): 0.34
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.477500
Latitudine ED50 (dd): 43.723335
Longitudine WGS84 (dd): 10.476529
Latitudine WGS84 (dd): 43.722353

(*)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	86	86	220

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	83	86	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	83	86	3	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2003	6	20	14	0.34

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	75	72.0		ARGILLE E TORBE
3	75	83	8.0		ARGILLE LIMOSE
4	83	86	3.0		GHIAIE DI PICCOLE DIMENSIONI



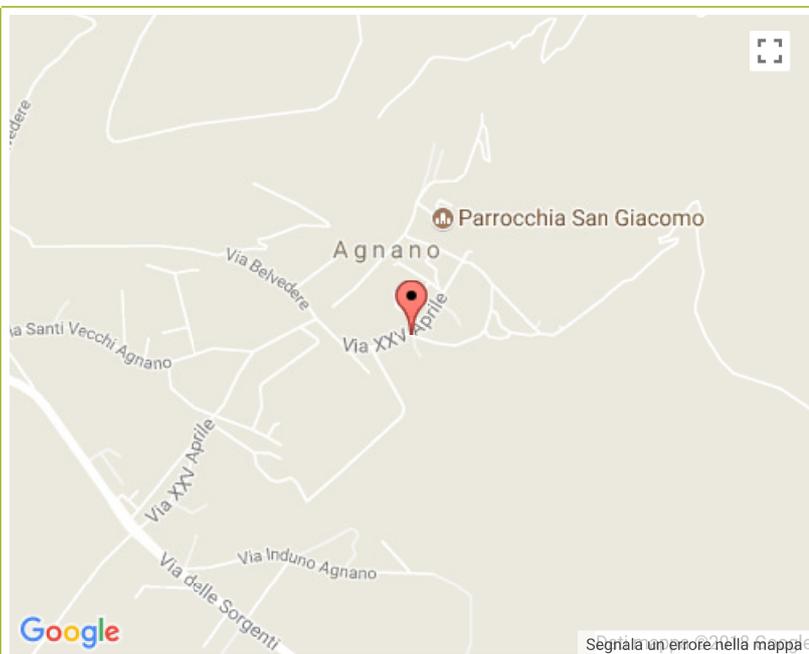
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192864
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 63.00
Quota pc slm (m): 6.4
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.7
Portata esercizio (l/s): 0.7
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.487778
Latitudine ED50 (dd): 43.737221
Longitudine WGS84 (dd): 10.486807
Latitudine WGS84 (dd): 43.736239

(*)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	63	63	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	60	63	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	60	63	3	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAG / 2001	14	55	41	0.7

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	60	59.0		CIOTTOLI IN MATRICE ARGILLOSA ROSSASTRA
3	60	63	3.0		CIOTTOLI PULITI



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

Scheda indagine

Codice: 192866
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 72.00
Quota pc slm (m): 9
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.416945
Latitudine ED50 (dd): 43.800278
Longitudine WGS84 (dd): 10.415969
Latitudine WGS84 (dd): 43.799298

(*)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	72	72	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50	72	22

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	50	72	22	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAG / 2004	33	50	17	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	5	5.0		TERRENO DETRITICO
2	5	48	43.0		CALCARE DOLOMITICO
3	48	72	24.0		ARENARIE E MARNE



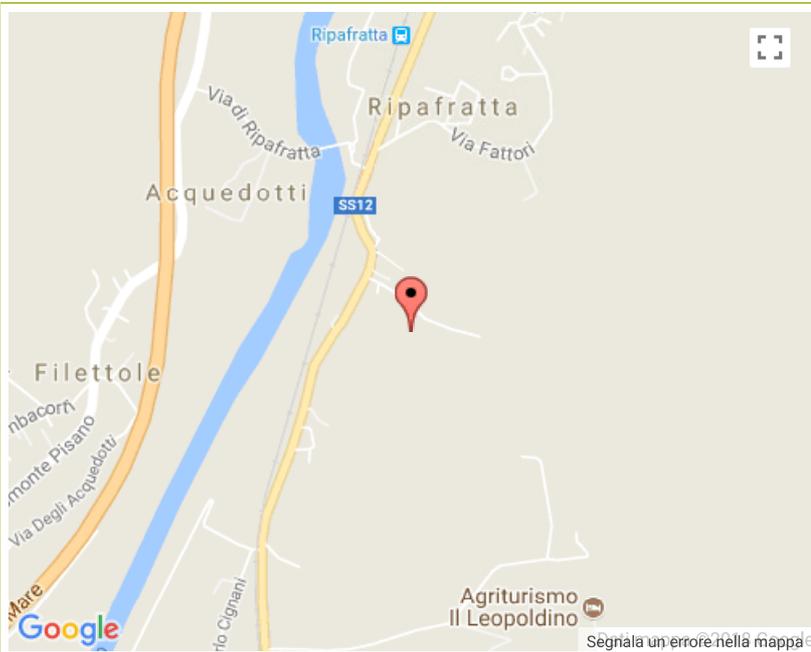
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192869
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 68.00
Quota pc slm (m): 15.2
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 10.416945
Latitudine ED50 (dd): 43.816944
Longitudine WGS84 (dd): 10.415969
Latitudine WGS84 (dd): 43.815965

(*): 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	15	15	194
2	15	68	53	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	59	68	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	59	68	9	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
FEB / 2004	7	24	17	0.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	15	15.0		TERRENO DI COPERTURA COSTITUITI DA DEPOSITI ALLUVIONALI PREVALENTEMENTE SABBIOSI E LIMOSI CONTENENTI CIOTTOLI DI DIMENSIONI VARIABILI
2	15	68	53.0		ARENARIE GRADATE CON IONTERCALAZIONI DI MARNE SILTOSE GRIGIO NERASTRE (MACIGNO) MAGGIORMENTE FRATTURATE A PARTIRE DA 59 M DI PROFONDITA'



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

Scheda indagine

Codice: 192870
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 2.4
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.388056
Latitudine ED50 (dd): 43.755554
Longitudine WGS84 (dd): 10.387082
Latitudine WGS84 (dd): 43.754572

(*)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	45	45	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	32	45	13

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	40	45	5	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2003	3	16	13	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	22	19.0		SABBIE E LIMI
3	22	32	10.0		ARGILLE GRIGIE CONTENENTI FRUSTOLI VEGETALI
4	32	45	13.0		SABBIE GROSSOLANE GRIGIE



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

Scheda indagine

Codice: 192872
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 72.00
Quota pc slm (m): 7.4
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.454166
Latitudine ED50 (dd): 43.726665
Longitudine WGS84 (dd): 10.453195
Latitudine WGS84 (dd): 43.725683

(*)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	72	72	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	62	72	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	64	72	8	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
LUG / 2004	12	13.5	1.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	62	59.0		ARGILLE GRIGIE E TORBE
3	62	72	10.0		SABBIE GROSSOLANE



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

Scheda indagine

Codice: 192874
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 60.50
Quota pc slm (m): 3.5
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.66
Portata esercizio (l/s): 1.16
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.436111
Latitudine ED50 (dd): 43.724724
Longitudine WGS84 (dd): 10.435140
Latitudine WGS84 (dd): 43.723741

(*)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	60.5	60.5	120

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	51	60	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	54	60	6	63

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2003	5	7	2	1.66

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		TERRENO VEGETALE
2	1.5	25	23.5		LIMI
3	25	51	26.0		ARGILLE LIMOSE
4	51	60.5	9.5		SABBIA



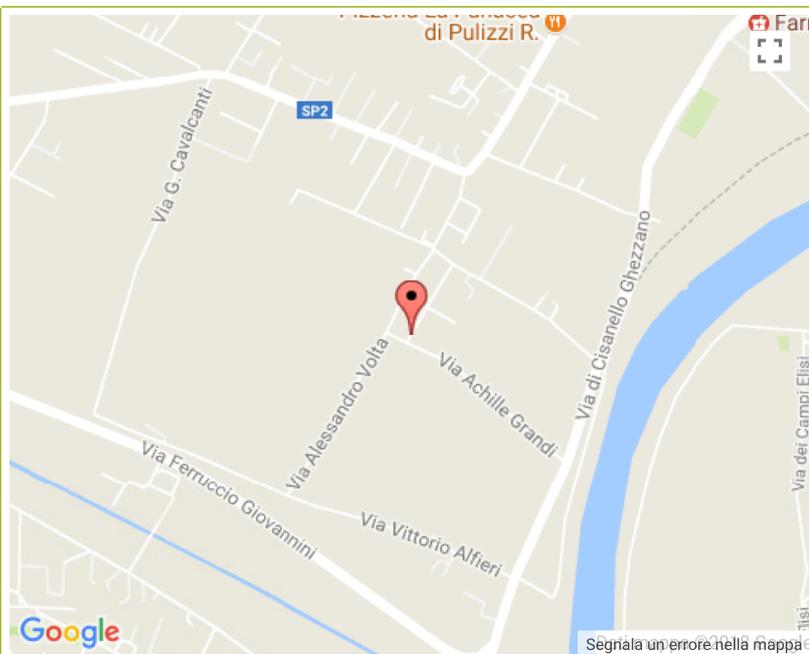
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192891
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.441389
Latitudine ED50 (dd): 43.719444
Longitudine WGS84 (dd): 10.440418
Latitudine WGS84 (dd): 43.718461

(*)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	60	60	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	50	60	10

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	52	60	8	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2005	6.6	8.45	1.85	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	50	47.0		ARGILLE E ARGILLE LIMOSE GRIGIE CON INTERCALAZIONI DI TORBE
3	50	52	2.0		SABBIE FINI
4	52	60	8.0		SABBIE GROSSOLANE GRIGIE



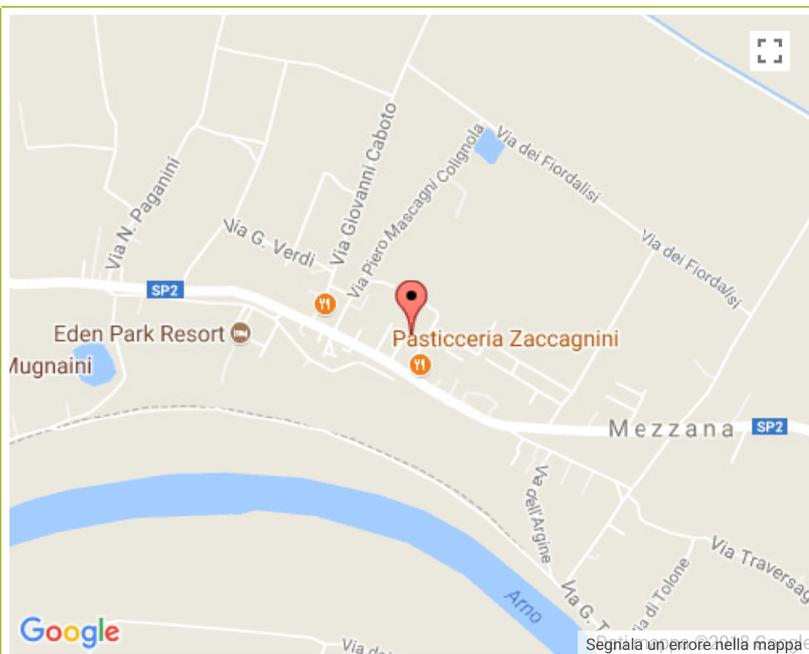
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192892
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 63.00
Quota pc slm (m): 3.5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.8
Portata esercizio (l/s): 1.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.464722
Latitudine ED50 (dd): 43.726112
Longitudine WGS84 (dd): 10.463750
Latitudine WGS84 (dd): 43.725130

(*)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	63	63	150

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	54	63	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	56	62	6	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2004	5	8.5	3.5	1.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	25	24.0		LIMO E ARGILLA
3	25	54	29.0		ARGILLA
4	54	63	9.0		SABBIA



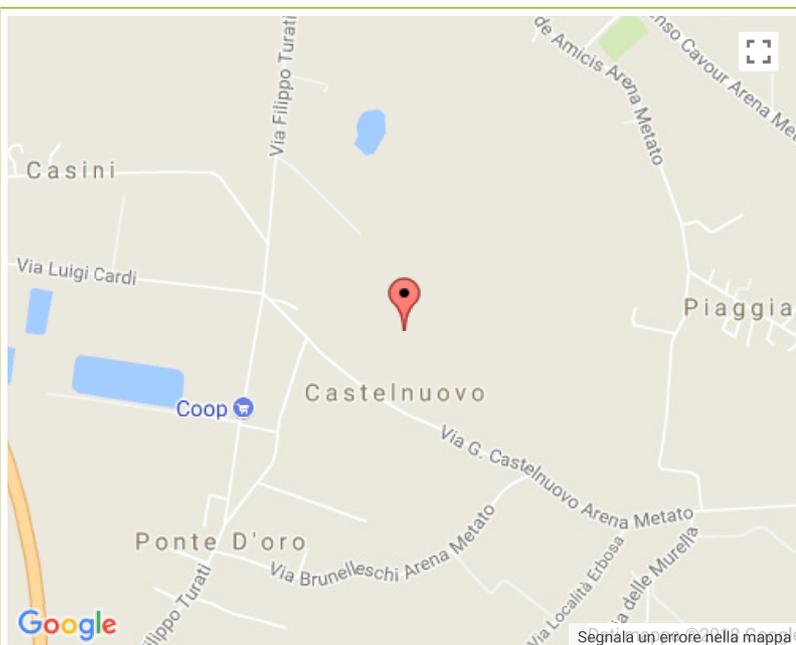
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192893
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: IRRIGUO
Profondità (m): 53.00
Quota pc slm (m): 2
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 11.5
Portata esercizio (l/s): 9
Numero falde: 2
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 10
Longitudine ED50 (dd): 10.369445
Latitudine ED50 (dd): 43.765835
Longitudine WGS84 (dd): 10.368471
Latitudine WGS84 (dd): 43.764853

(*)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	53	53	320

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	5	6	1
2	42	42	0

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2005	3.65	9	5.35	8.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2.5	2.5		SABBIE E LIMI SABBIOSI
2	2.5	4	1.5		SABBIE GRIGIO SCURE E LIMI CON RESTI VEGETALI
3	4	5	1.0		ARGILLE LIMOSE
4	5	6	1.0		SABBIE GRIGIE E SABBIE GROSSOLANE DEBOLMENTE LIMOSE
5	6	8	2.0		ARGILLE LIMOSE GRIGIO SCURE
6	8	15	7.0		SABBIE LIMOSO ARGILLOSE
7	15	36.5	21.5		SABBIE LIMOSE
8	36.5	37.5	1.0		ARGILLE LIMOSE
9	37.5	49	11.5		GHIAIE E SABBIE GROSSOLANE
10	49	53	4.0		SABBIE DEBOLMENTE LIMOSE



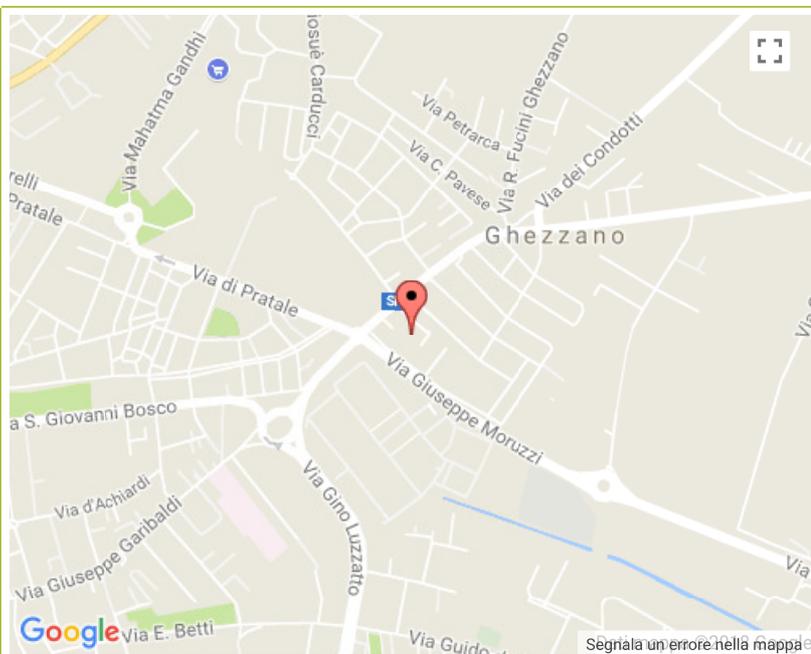
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192894
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 61.50
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.5
Portata esercizio (l/s): 1.33
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.424167
Latitudine ED50 (dd): 43.721668
Longitudine WGS84 (dd): 10.423195
Latitudine WGS84 (dd): 43.720685

(*)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	61.5	61.5	140

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52	61.5	9.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	55	61	6	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
LUG / 2004	4.5	8.3	3.8	1.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	28	27.0		LIMO
3	28	52	24.0		LIMO E ARGILLA
4	52	61.5	9.5		SABBIA



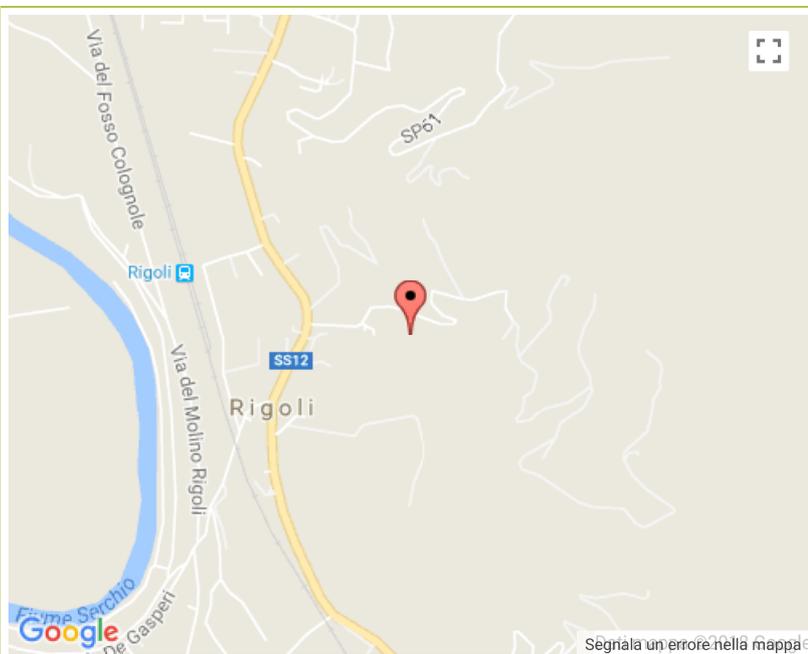
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192895
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 33.00
Quota pc slm (m): 13
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.426667
Latitudine ED50 (dd): 43.789444
Longitudine WGS84 (dd): 10.425693
Latitudine WGS84 (dd): 43.788464

(*)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	33	33	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	30	33	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	30	33	3	110

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 1999	11	13	2	2

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	16	15.0		MATERIALE DETRITICO COSTITUITO DA CIOTTOLI POLIGENICI IN MATRICE ARGILLOSA ROSSASTRA
3	16	33	17.0		SUBSTRATO (SCISTI)



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

Scheda indagine

Codice: 192897
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 72.00
Quota pc slm (m): 3.8
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.471666
Latitudine ED50 (dd): 43.724724
Longitudine WGS84 (dd): 10.470695
Latitudine WGS84 (dd): 43.723741

(*)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	72	72	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	57	72	15

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	60	72	12	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 2005	4.8	13.5	8.7	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	57	54.0		ARGILLE GRIGIE E TORBE
3	57	72	15.0		SABBIE GROSSOLANE CONTENENTI NUMEROSI FOSSILI DI BIVALVI



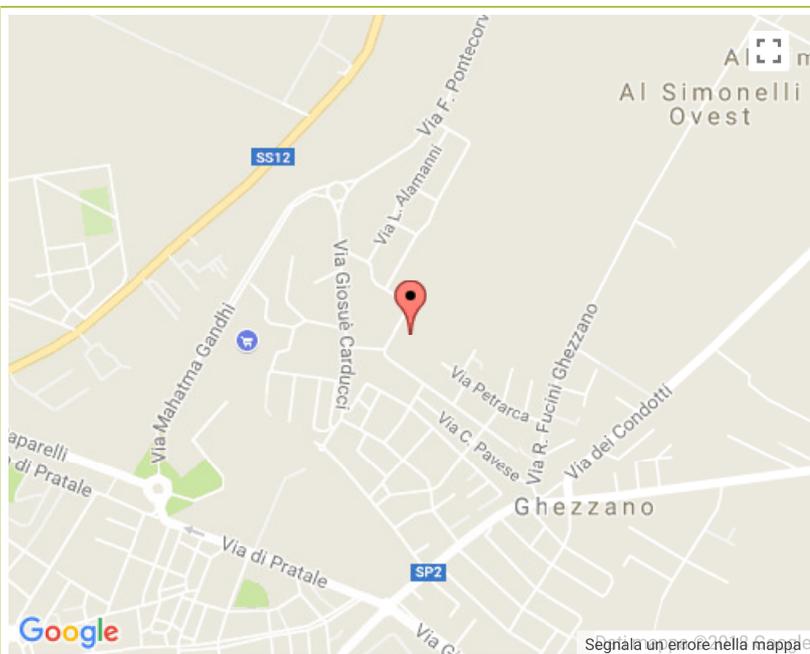
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192898
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 3.5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.33
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.423334
Latitudine ED50 (dd): 43.726944
Longitudine WGS84 (dd): 10.422362
Latitudine WGS84 (dd): 43.725961

(*)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	60	60	110

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	48	60	12

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	54	60	6	63

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2004	4	6.5	2.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	0.8	0.8		TERRENO VEGETALE
2	0.8	25	24.2		ARGILLA
3	25	48	23.0		ARGILLA E LIMO
4	48	60	12.0		SABBIA



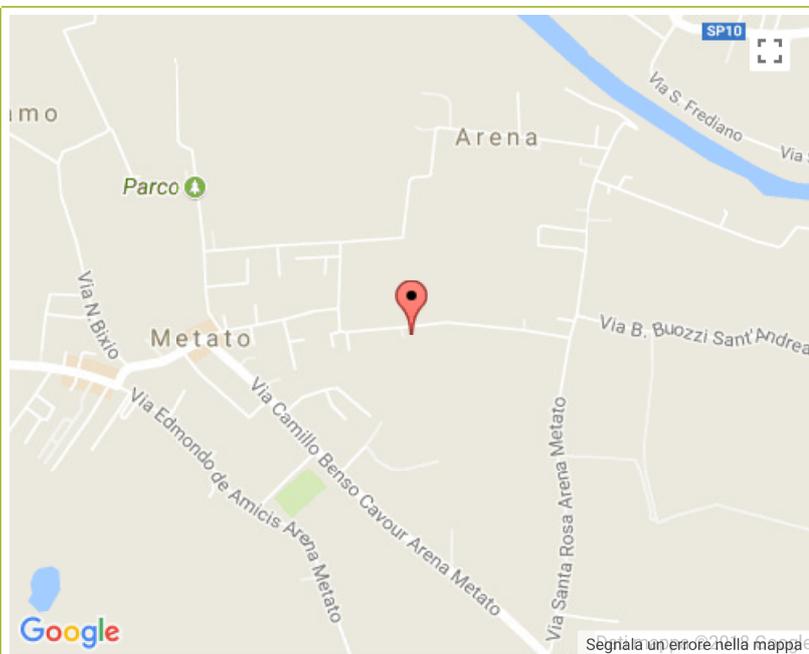
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192899
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 4.5
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.6
Portata esercizio (l/s): 1.33
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.378333
Latitudine ED50 (dd): 43.774723
Longitudine WGS84 (dd): 10.377359
Latitudine WGS84 (dd): 43.773742

(*)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	45	45	120

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	40	45	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	42.5	44.5	2	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2003	3	5.5	2.5	1.6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		TERRENO VEGETALE
2	1.5	35	33.5		ARGILLE LIMOSE
3	35	40	5.0		LIMI
4	40	45	5.0		SABBIE



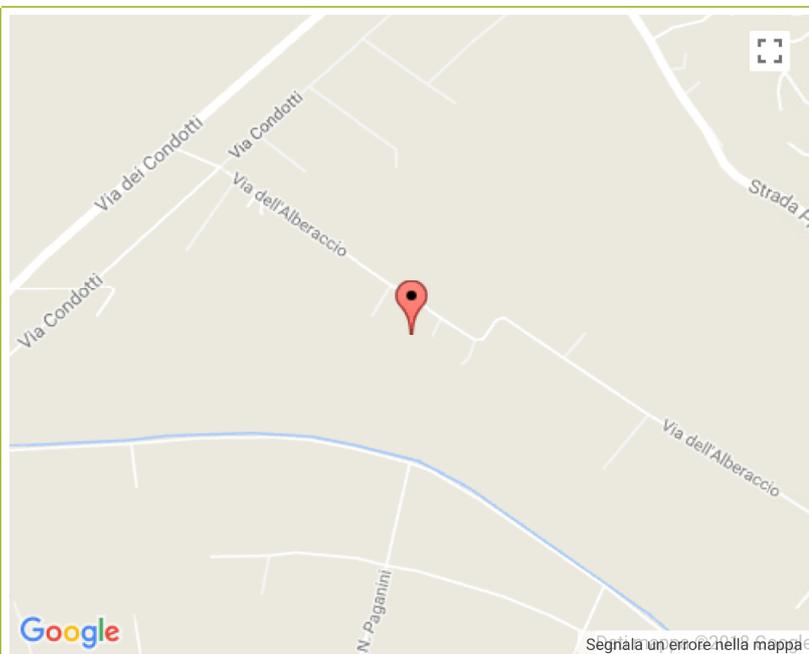
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192900
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 87.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.5
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.461389
Latitudine ED50 (dd): 43.739445
Longitudine WGS84 (dd): 10.460417
Latitudine WGS84 (dd): 43.738463

(*)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	87	87	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	81	87	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	81	86	5	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
SET / 2000	5	60	55	0.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	30	29.0		ARGILLA GRIGIA
3	30	81	51.0		LIMO, ARGILLA E TORBA
4	81	87	6.0		GHIAIA FINE



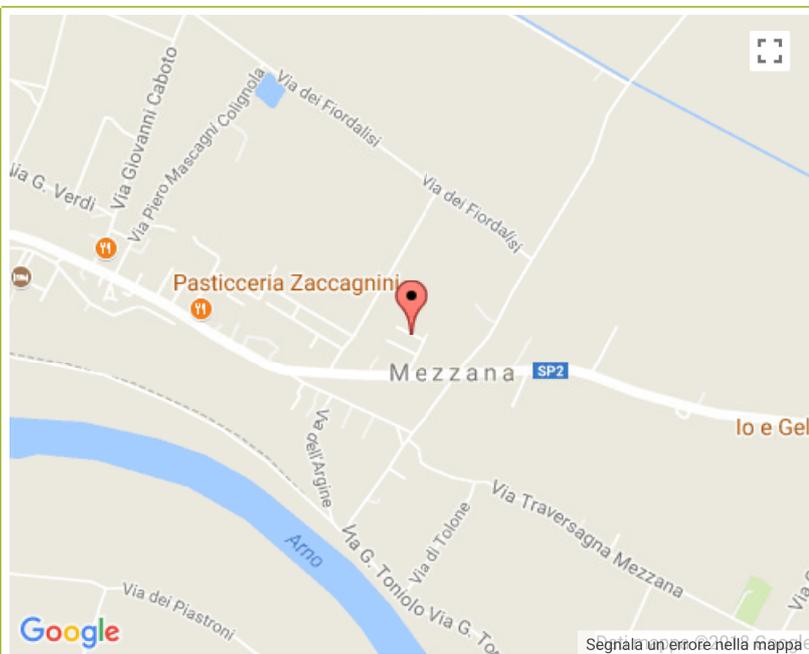
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192901
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 78.00
Quota pc slm (m): 3.6
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.470555
Latitudine ED50 (dd): 43.725002
Longitudine WGS84 (dd): 10.469584
Latitudine WGS84 (dd): 43.724020

(*)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	78	78	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	66	78	12

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	66	78	12	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAG / 2005	6	15.5	9.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	44	41.0		ARGILLE GRIGIE
3	44	66	22.0		ARGILLE, ARGILLE LIMO SABBIOSE E ARGILLE ORGANICHE, CONTENENTI RESTI VEGETALI E DI BIVALVI
4	66	78	12.0		SABBIE GROSSOLANE



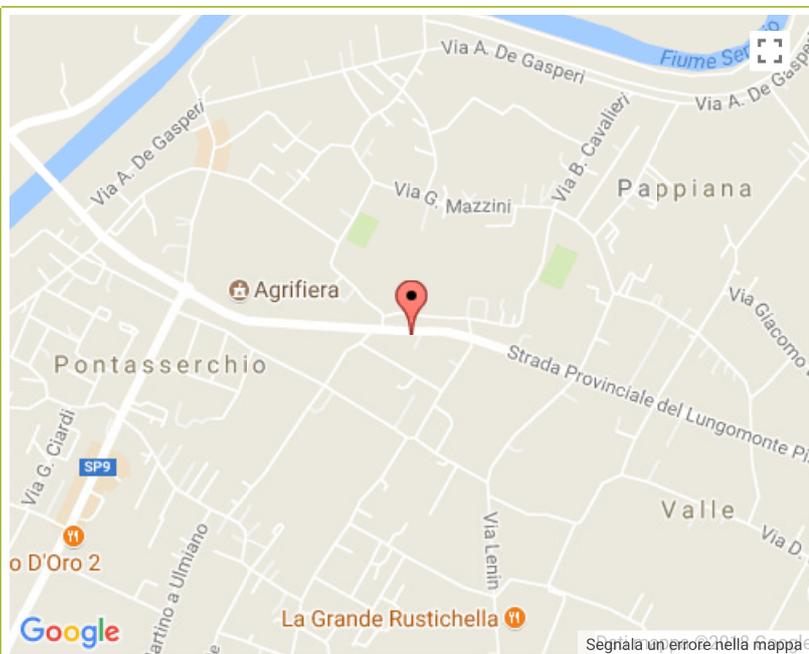
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192902
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 40.00
Quota pc slm (m): 5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.409444
Latitudine ED50 (dd): 43.778610
Longitudine WGS84 (dd): 10.408470
Latitudine WGS84 (dd): 43.777629

(*)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	40	40	210

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	32	37	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	35	36	1	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 2004	7	7.2	0.2	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	6	6.0		ARGILLA DI COLORE GRIGIO
2	6	26	20.0		LIMO DI COLORE GRIGIO CON PRESENZA DI FRUSTOLI VEGETALI
3	26	32	6.0		LIMO ARGILLOSO PLASTICO
4	32	37	5.0		GHIAIA GROSSOLANA
5	37	40	3.0		ARGILLA



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

Scheda indagine

Codice: 192903
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 61.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.6
Portata esercizio (l/s): 1.33
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.444445
Latitudine ED50 (dd): 43.724167
Longitudine WGS84 (dd): 10.443473
Latitudine WGS84 (dd): 43.723184

(*)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	61	61	140

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52	61	9

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	54	60	6	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
DIC / 2002	4	6.5	2.5	1.6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		TERRENO VEGETALE
2	1.5	35	33.5		LIMI ARGILLOSI
3	35	52	17.0		ARGILLE
4	52	61	9.0		SABBIE



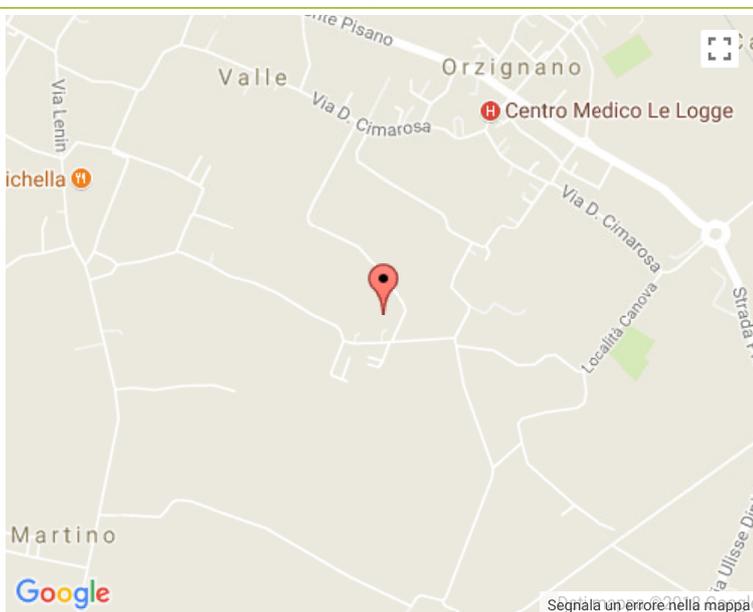
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192904
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 51.00
Quota pc slm (m): 3.6
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 4
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 12
Longitudine ED50 (dd): 10.420834
Latitudine ED50 (dd): 43.770279
Longitudine WGS84 (dd): 10.419860
Latitudine WGS84 (dd): 43.769298

(*):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	51	51	311

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	21	24	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	21	24	3	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2003	2	3	1	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		TERRENO VEGETALE
2	3	6	3.0		ARGILLE
3	6	7	1.0		SABBIE LIMOSE GRIGIE
4	7	9	2.0		ARGILLE LIMOSE GRIGIE
5	9	19	10.0		ARGILLE LIMOSE CON ABBONDANTI RESTI VEGETALI
6	19	21	2.0		SABBIE LIMOSE FINI
7	21	24	3.0		SABBIE A GRANULOMETRIA GROSSOLANA
8	24	30	6.0		ARGILLE LIMOSE
9	30	38	8.0		ARGILLE DI COLORE MARRONE
10	38	39	1.0		SABBIE
11	39	45	6.0		ARGILLE LIMOSE E TORBE
12	45	51	6.0		ARGILLE LIMOSE



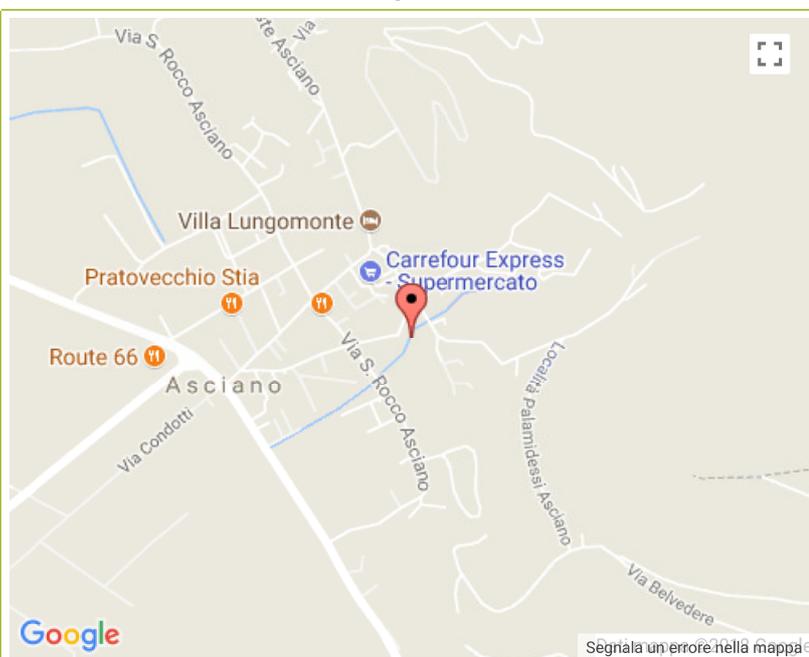
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192905
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 72.00
Quota pc slm (m): 40
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 2
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 2
Longitudine ED50 (dd): 10.469999
Latitudine ED50 (dd): 43.749168
Longitudine WGS84 (dd): 10.469027
Latitudine WGS84 (dd): 43.748187

(*)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	72	72	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	45	48	3
2	66	72	6

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	45	48	3	125
2	66	72	6	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2001	20	33	13	0.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	72	71.0		MATERIALE DETRITICO COSTITUITO DA CIOTTOLI POLIGENICI IN MATRICE ARGILLOSA LIMOSA E SABBIOSA



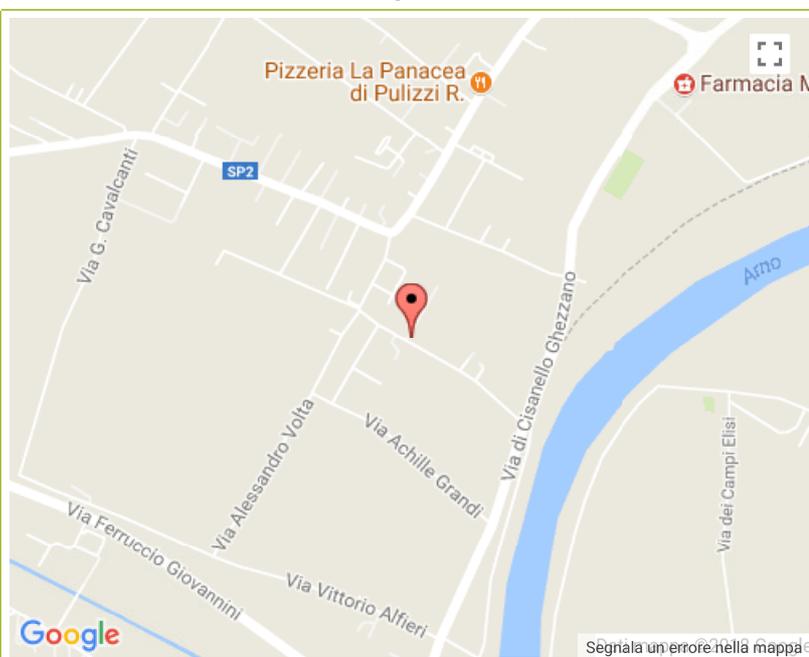
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192906
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 61.50
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.5
Portata esercizio (l/s): 1.33
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 4
Longitudine ED50 (dd): 10.443334
Latitudine ED50 (dd): 43.720554
Longitudine WGS84 (dd): 10.442362
Latitudine WGS84 (dd): 43.719572

(*)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	61.5	61.5	140

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	52	61.5	9.5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	55	61	6	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 2005	5	8.2	3.2	1.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	35	34.0		LIMO E ARGILLA
3	35	52	17.0		ARGILLA
4	52	61.5	9.5		SABBIA



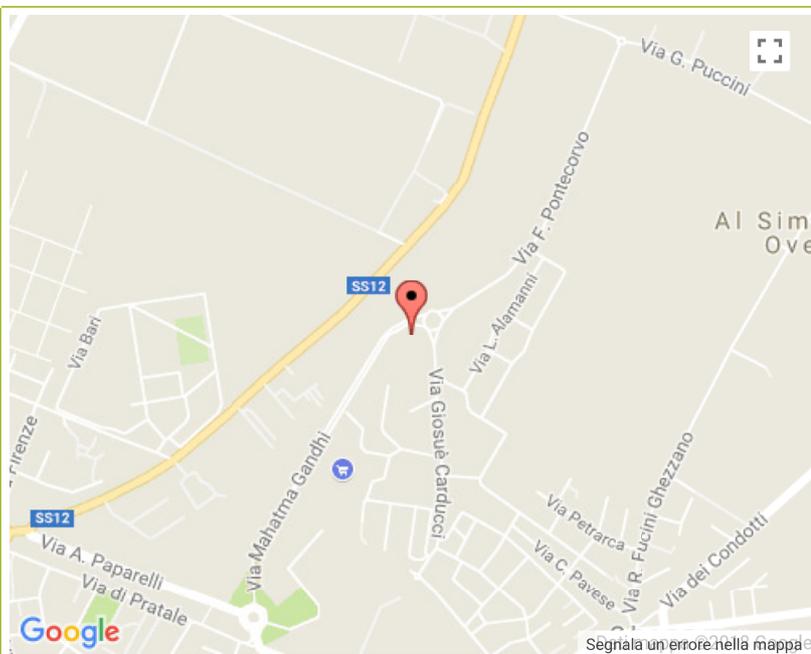
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192907
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 62.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.420834
Latitudine ED50 (dd): 43.729446
Longitudine WGS84 (dd): 10.419861
Latitudine WGS84 (dd): 43.728464

(*)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	62	62	200

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	57	62	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	57	62	5	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 2001	4	6	2	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	28	27.0		ARGILLA GRIGIA
3	28	38	10.0		SABBIA FINE
4	38	52	14.0		ARGILLA FINE
5	52	62	10.0		SABBIA GROSSOLANA



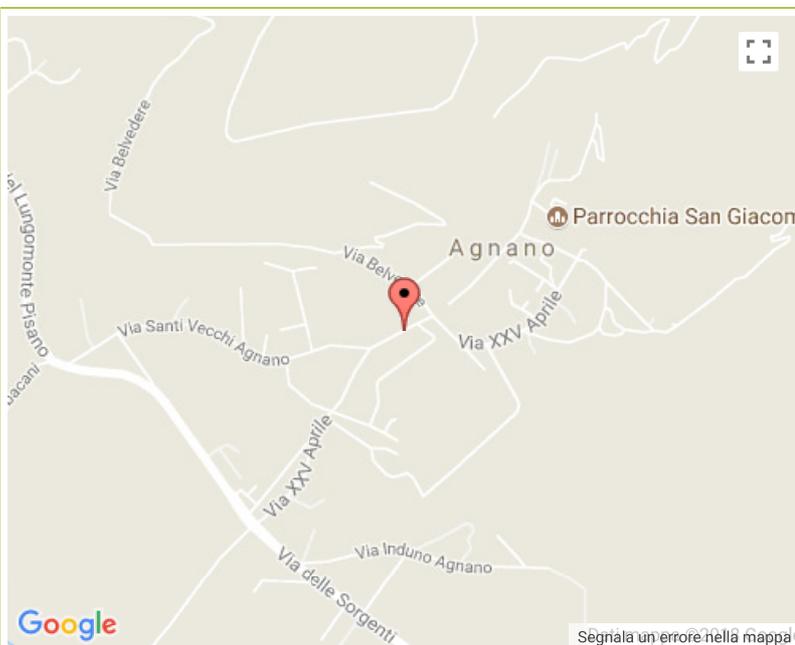
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192908
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 45.00
Quota pc slm (m): 32
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 0.5
Portata esercizio (l/s): 0.5
Numero falde: 1
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 6
Longitudine ED50 (dd): 10.484445
Latitudine ED50 (dd): 43.737221
Longitudine WGS84 (dd): 10.483473
Latitudine WGS84 (dd): 43.736239

(*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	45	45	216

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	30	33	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	9	11	2	125
2	30	33	3	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAG / 2002	16	28	12	0.5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	9	8.0		DETRITO DI CONOIDE: GHIAIA IN ABBONDANTE MATRICE ARGILLOSA
3	9	11	2.0		GHIAIA
4	11	30	19.0		DETRITO DI CONOIDE: GHIAIA IN ABBONDANTE MATRICE ARGILLOSA
5	30	33	3.0		GHIAIA FINE
6	33	45	12.0		DETRITO DI CONOIDE: GHIAIA IN ABBONDANTE MATRICE ARGILLOSA



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

Scheda indagine

Codice: 192909
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 40.00
Quota pc slm (m): 2.5
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.388888
Latitudine ED50 (dd): 43.751389
Longitudine WGS84 (dd): 10.387915
Latitudine WGS84 (dd): 43.750406

(*)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	40	40	120

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	29	40	11

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	34	40	6	60

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 2004	3	6.5	3.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1.5	1.5		TERRENO VEGETALE
2	1.5	29	27.5		LIMO E ARGILLA
3	29	40	11.0		SABBIA



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

Scheda indagine

Codice: 192910
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: INDAGINE GEOGNOSTICA
Profondità (m): 101.00
Quota pc slm (m): 20
Anno realizzazione: 2003
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 10
Numero falde: 0
Numero filtri: 0
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.442223
Latitudine ED50 (dd): 43.765556
Longitudine WGS84 (dd): 10.441249
Latitudine WGS84 (dd): 43.764575

(*)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	15.8	15.8	306
2	15.8	101	85.2	273

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2003	1.5	8	6.5	10

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	3	3.0		RIPORTO
2	3	12	9.0		LIMO MOLLE NERO
3	12	15	3.0		CALCARE ALTERATO
4	15	36	21.0		CALCARE GRIGIO SCURO
5	36	101	65.0		CALCARE SELCIFERO NOCCIOLA PIU' O MENO FRATTURATO



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

Scheda indagine

Codice: 192911
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Usò: DOMESTICO
Profondità (m): 44.00
Quota pc slm (m): 4.6
Anno realizzazione: 2005
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.8
Portata esercizio (l/s): 1.67
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.390000
Latitudine ED50 (dd): 43.774166
Longitudine WGS84 (dd): 10.389026
Latitudine WGS84 (dd): 43.773185

(*)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	44	44	120

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	40	44	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	41.5	43.5	2	90

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
APR / 2005	4	7.3	3.3	1.8

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	40	39.0		LIMO E ARGILLA
3	40	44	4.0		GHIAIA



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

Scheda indagine

Codice: 192912
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 89.00
Quota pc slm (m): 4
Anno realizzazione: 1993
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1.34
Portata esercizio (l/s): 1.12
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 8
Longitudine ED50 (dd): 10.481388
Latitudine ED50 (dd): 43.724167
Longitudine WGS84 (dd): 10.480417
Latitudine WGS84 (dd): 43.723185

(*)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	89	89	320

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	80	83	3

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	80	83	3	168

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
OTT / 1993	11.3	24	12.7	1.34

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	2	2.0		TERRENO VEGETALE
2	2	23	21.0		ARGILLA MISTA A LIMO
3	23	24	1.0		ARGILLA COLOR BIANCO
4	24	27	3.0		SABBIA FINE
5	27	72	45.0		ARGILLA MISTA A GHIAIETTO
6	72	80	8.0		ARGILLA COMPATTA
7	80	83	3.0		SABBIA FINE MISTA A GHIAIA
8	83	89	6.0		ARGILLA COMPATTA



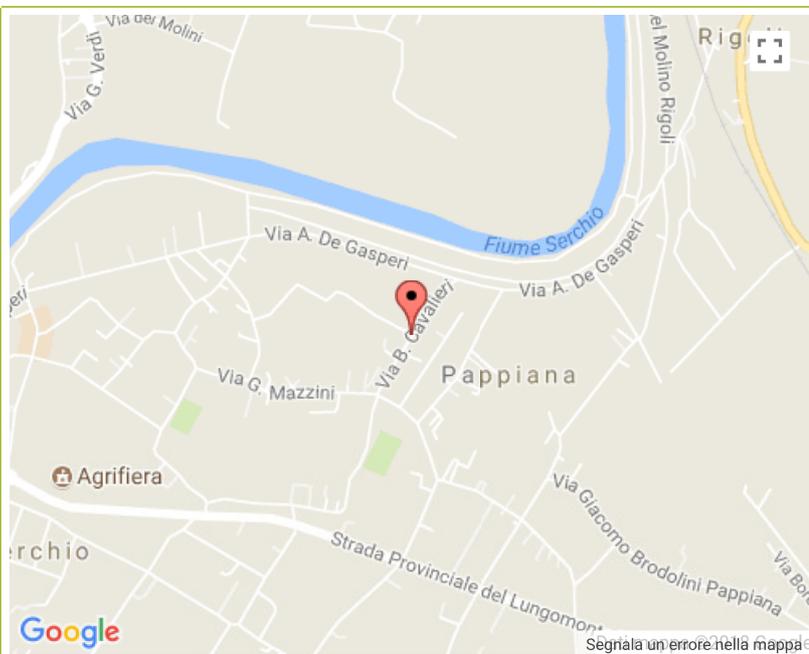
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192913
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 34.00
Quota pc slm (m): 9
Anno realizzazione: 2001
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 3
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.414166
Latitudine ED50 (dd): 43.782223
Longitudine WGS84 (dd): 10.413192
Latitudine WGS84 (dd): 43.781242

(*)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	34	34	150

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	32	34	2

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	33	34	1	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2001	3.5	4	0.5	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	32	31.0		LIMO SABBIOSO FINE
3	32	34	2.0		GHIAIA FINE



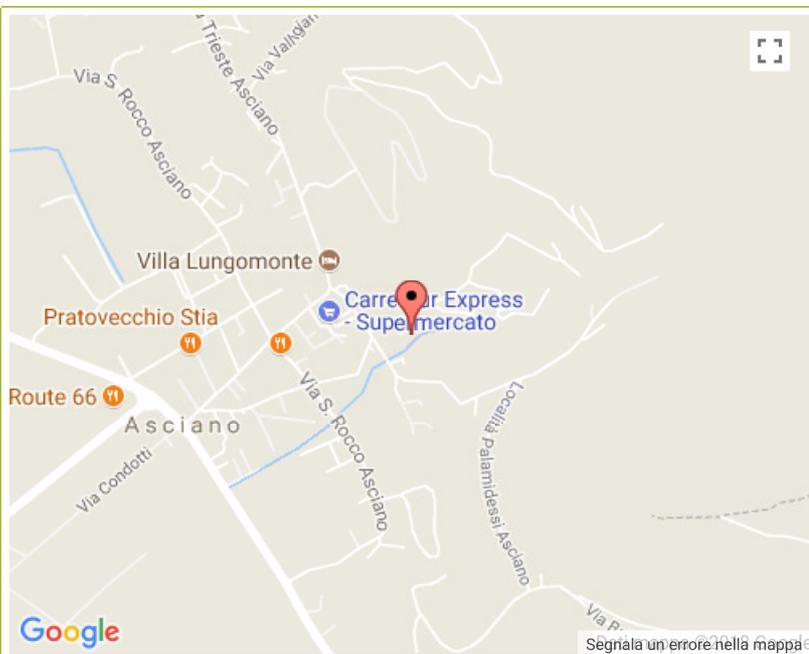
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192914
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 43.00
Quota pc slm (m): 25
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 2
Portata esercizio (l/s): 1
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 5
Longitudine ED50 (dd): 10.471110
Latitudine ED50 (dd): 43.750000
Longitudine WGS84 (dd): 10.470138
Latitudine WGS84 (dd): 43.749019

(*)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	43	43	165

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	42	43	1

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	41	43	2	110

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 1999	12	16	4	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO VEGETALE
2	1	24	23.0		MATERIALE DETRITICO COSTITUITO DA CIOTTOLI POLIGENICI IN MATRICE ARGILLOSA ROSSASTRA
3	24	32	8.0		ARGILLA ROSSASTRA
4	32	42	10.0		MATERIALE DETRITICO COSTITUITO DA CIOTTOLI POLIGENICI IN MATRICE ARGILLOSA
5	42	43	1.0		SUBSTRATO (QUARZITI)



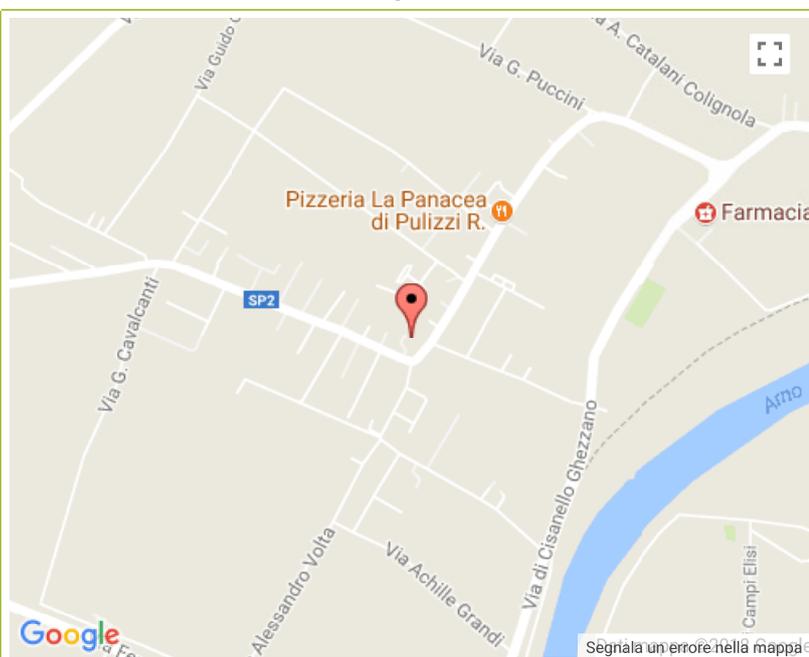
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192915
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: DOMESTICO
Profondità (m): 60.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 2002
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.75
Numero falde: 0
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 8
Longitudine ED50 (dd): 10.442778
Latitudine ED50 (dd): 43.723057
Longitudine WGS84 (dd): 10.441806
Latitudine WGS84 (dd): 43.722074

(*)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	60	60	150

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	52	60	8	ND

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
MAG / 2002	6	18	12	

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	0.7	0.7		TERRENO VEGETALE
2	0.7	6.2	5.5		ARGILLA LIMOSA
3	6.2	16	9.8		ARGILLA GRIGIA AZZURRA
4	16	18.8	2.8		LIMO ARGILLOSO CON PRESENZA DI LENTI SABBIOSE
5	18.8	20.2	1.4		LIMO SABBIOSO
6	20.2	44.5	24.3		ARGILLA
7	44.5	52.3	7.8		SABBIA FINE
8	52.3	60	7.7		SABBIA A GRANULOMETRIA MEDIO GROSSA



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

Scheda indagine

Codice: 192916
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 75.00
Quota pc slm (m): 2
Anno realizzazione: 2004
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 5
Portata esercizio (l/s): 5
Numero falde: 2
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 3
Longitudine ED50 (dd): 10.430556
Latitudine ED50 (dd): 43.736946
Longitudine WGS84 (dd): 10.429584
Latitudine WGS84 (dd): 43.735964

(*)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	75	75	150

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	0	16	16
2	55	75	20

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	65	75	10	125

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
NOV / 2004	6	32.69	26.69	5

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	16	16.0		SABBIA LIMOSA CON TORBA
2	16	55	39.0		ARGILLA GRIGIA COMPATTA
3	55	75	20.0		SABBIA GRIGIA



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

Scheda indagine

Codice: 192917
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: IRRIGUO
Profondità (m): 114.00
Quota pc slm (m): 3
Anno realizzazione: 1999
Numero diametri: 1
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): ND
Portata esercizio (l/s): 5
Numero falde: 3
Numero filtri: 2
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): ND
Numero strati: 16
Longitudine ED50 (dd): 10.380278
Latitudine ED50 (dd): 43.760555
Longitudine WGS84 (dd): 10.379304
Latitudine WGS84 (dd): 43.759574

(*):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	114	114	500

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	36.5	51.5	15
2	62	84	22
3	109	113	4

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	36.5	40.5	4	200
2	48	51.5	3.5	200

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 1999	3.5	18	14.5	6

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	1	1.0		TERRENO DI RIPORTO
2	1	4	3.0		SABBIA ARGILLOSA COMPATTA
3	4	33	29.0		ARGILLA SABBIOSA
4	33	36.5	3.5		ARGILLA
5	36.5	40.5	4.0		GHIAIA
6	40.5	48.5	8.0		SABBIA FINE
7	48.5	51.5	3.0		SABBIA MEDIA
8	51.5	55	3.5		TORBA
9	55	62	7.0		ARGILLA
10	62	75	13.0		SABBIA FINE
11	75	84	9.0		SABBIA FINE COMPATTA
12	84	104	20.0		ARGILLA
13	104	109	5.0		ARGILLA SABBIOSA
14	109	111.6	2.6		SABBIA FINE CHIAIRA
15	111.6	113	1.4		SABBIA GROSSOLANA CON FOSSILI
16	113	114	1.0		SABBIA ARGILLOSA COMPATTA



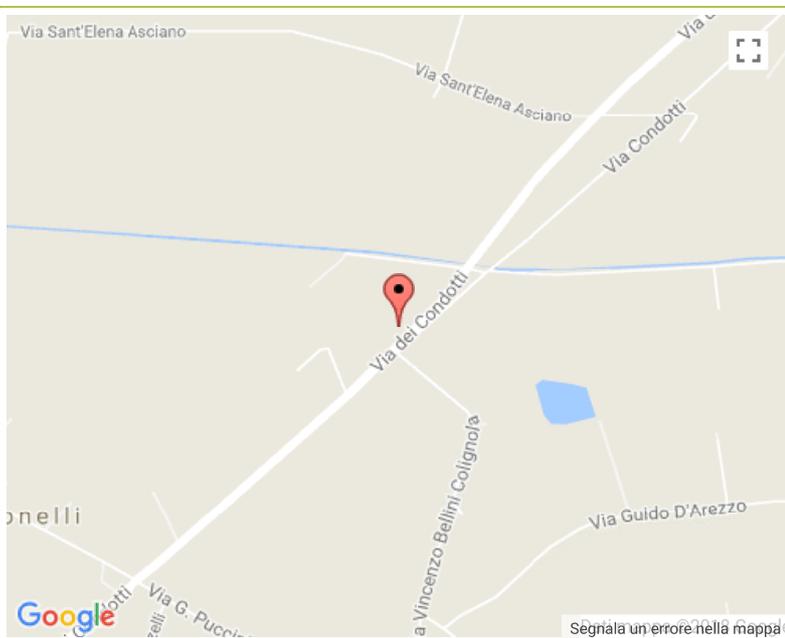
Archivio nazionale delle indagini del sottosuolo (Legge 464/1984)

Scheda indagine

Codice: 192918
Regione: TOSCANA
Provincia: PISA
Comune: SAN GIULIANO TERME
Tipologia: PERFORAZIONE
Uso: AGRICOLO
Profondità (m): 92.00
Quota pc slm (m): 2.2
Anno realizzazione: 2000
Numero diametri: 2
Presenza acqua: SI
Portata massima (l/s): 1
Portata esercizio (l/s): 0.8
Numero falde: 1
Numero filtri: 1
Numero piezometrie: 1
Stratigrafia: SI
Certificazione(*): SI
Numero strati: 7
Longitudine ED50 (dd): 10.445278
Latitudine ED50 (dd): 43.736111
Longitudine WGS84 (dd): 10.444306
Latitudine WGS84 (dd): 43.735129

(*)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	3	3	323
2	3	92	89	311

FALDE ACQUIFERE

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)
1	87	92	5

POSIZIONE FILTRI

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)
1	87	92	5	114

MISURE PIEZOMETRICHE

Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)
GIU / 2000	7	40	33	1

STRATIGRAFIA

Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica
1	0	0.8	0.8		TERRENO DI RIPORTO
2	0.8	7	6.2		LIMO ARGILLOSO BRUNO
3	7	62	55.0		ARGILLE E LIMI GRIGI
4	62	63	1.0		LIMI A MOLLUSCHI
5	63	86	23.0		ARGILLE E LIMI GRIGI
6	86	87	1.0		SABBIA FINE
7	87	92	5.0		GHIAIA FINE IN MATRICE SABBIOSA