Studio Tecnico Geol. Domenico Laviola - Corso Metaponto 13, 75015 Pisticci (MT)
Tel/Fax 0835582716 Cell 3385236805 e-mail: laviolam@alice.it

REGIONE BASILICATA
COMUNE DI PISTICCI

REGOLAMENTO URBANISTICO

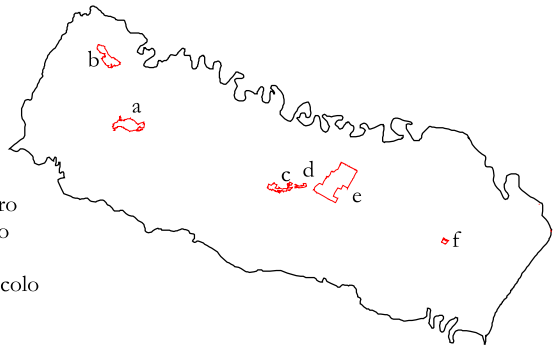
Legge Regionale 11 agosto 1999 n° 23

STUDI GEOLOGICI

STRATIGRAFIA DEI SONDAGGI

G1

Elaborato



a - Pisticci centro
b - Pisticci Scalo
c - Tinchi
d - Centro Agricolo
e- Marconia
f- Casinello

AMM. COMUNALE DI PISTICCI Proponente	Scala	Gennaio 2020 Data
	REV. 04	
Geol. Domenico LAVIOLA	Rev.	Data
	Rev.	Data
	Rev.	Data
Il Geologo	Rev.	Data

ID_P1

SONDAGGIO S1

Committente: AMM. COMUNALE DI PISTICCI — Data: novembre 2005

Località: Pisticci - Traversa Isonzo — Quota (s.l.m.): 348 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1–5	5		terreno di riporto costiuito da sabbie giallastre e frammenti di laterizi							
	5–13.5	9		limo sabbioso di colore verdastro							13.00
	13.5–15	1.5		limo sabbioso di colore verdastro/ Argilla grigio-azzurra							
	15–30			Argilla grigio-azzurra							

ID_P2

SONDAGGIO S2

Committente: AMM. COMUNALE DI PISTICCI — Data: novembre 2005

Località: Pisticci - Via XX Settembre — Quota (s.l.m.): 359 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1	1.2		massiciata stradale							
	3	1.8		limo con sabbia di colore marrone							
	5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23	21.5		sabbie di colore giallastro con livelli centimetrici di calcarenite e rari elementi di ghiaia							23.10
	25	0.5		ghiaia ad elementi minuti ed eterogenei							
	27, 29, 30			argilla grigio-azzurra							

SONDAGGIO S3 — ID_P3

Committente: AMM. COMUNALE DI PISTICCI — Data: novembre 2005

Località: Frazione di Marconia - Via Rovigo — Quota (s.l.m.): 102 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1	1.4		terreno agrario (sabbia con limo rossastra)							
	3	2.4		Ciottoli in matrice sabbioso-limosa di colore rossastro/grigiastro							
	5	14.2		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite e limo						6 - 6.45 / 18-19-22	
	7									8 - 8.45 / 23-21-22	
	9										
	11										
	13										
	15										
	17										
	19	0.7		ghiaia costituita da elementi eterogenei di diametro medio di 2-3 cm							
		1.8		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra							20.00
	21	1		ghiaia costituita da elementi eterogenei di diametro medio di 2-3 cm							
	23	5.5		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli decimetrici di argilla poco consistente di colore marrone							
	25										
	27	0,2		ghiaia costituita da elementi eterogenei di diametro medio di 2-3 cm							
		2.1		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra							
	29			sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore azzurro							
	30										

SONDAGGIO S4

ID_P4

Committente: AMM. COMUNALE DI PISTICCI — Data: novembre 2005

Località: Frazione di Marconia - Via Pietro Nenni — Quota (s.l.m.): 103 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1	1		terreno agrario (sabbia con limo rossastra)							
	3	3.5		Ciottoli in matrice sabbioso-limosa di colore rossastro/grigiastro con abbondanti concrezioni carbonatiche							
	7	7.5		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite e limo						6 - 6.45 / 19-19-21 8 - 8.45 / 22-21-24	
	13	0.7		argilla di colore marrone poco consistente							
	17	9.7		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite e ghiaia							21.80
	23	1.2		argilla di colore marrone poco consistente							
	25	4		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite e ghiaia							
	29	0.6		argilla di colore marrone poco consistente							
	30			sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore azzurro							

SONDAGGIO S5

ID_P5

Committente: AMM. COMUNALE DI PISTICCI — Data: novembre 2005

Località: Frazione di Marconia - Via Como — Quota (s.l.m.): 108 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm		0.8		terreno agrario (sabbia con limo rossastra)							
	1	4		Ciottoli in matrice sabbioso-limosa di colore rossastro/grigiastro con abbondanti concrezioni carbonatiche							
	3										
	5	4		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite e ciottoli						6 - 6.45 / 20-22-23	
	7									8 - 8.45 / 20-20-23	
		0.2		argilla di colore marrone poco consistente							
	9	12.4		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite							
	11										
	13										
	15										
	17										
	19										
	21	0.4		ghiaia ad elementi minuti ed eterogenei							
		0.4		argilla di colore marrone poco consistente							
	23	4.3		sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite							24.00
	25										
	27	2.1		argilla di colore marrone poco consistente							
	29	0.9		ghiaia ad elementi minuti ed eterogenei							
	30			sabbia poco addensata a granulometria medio-grossa							

ID_P6

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PISTICCI — Data: 20/02/2004

Località: Pisticci - via Cantisano — Quota (s.l.m.): 380

Note: Autore: Geol. Domenico Laviola

Ditta esecutrice: Toma Abele Trivellazioni s.r.l. — carotaggio continuo — Φ 110 mm

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda
	0 – 0.3	0.3		Pavimentazione stradale							
	0.3 – 2.7			Sabbia sciolta di colore rossastra con un livello centimetrico di ghiaia							
	2.7 – 5			Sabbia sciolta a grana medio-fine di colore giallastra							
	5 – 12.60	12.60		Sabbia con limo di colore giallastro con tre livelli centimetrici di calcarenite	6.30 – 6.80					9.00 — 19 - 23 - 50	
	12.60 – 15.5			Limo sabbioso di colore grigiastro con livelli di sabbia e di calcarenite						15.00 — 11 - 22 - 30	
	15.5 – 19.5			Argilla limosa di colore grigio-verdastro con intercalzioni sabbiose e con quattro livelli centimetrici di calcarenite							a s s e n t e
	19.5 – 30			Sabbia a grna medio-fine di colore giallastra con tre livelli centimetrici di calcarenite							

Comune	Pisticci	**SONDAGGIO S1**	Data	27-28 agosto /2014
Località	Via P. di Piemonte - ex Cinema Closseo		Quota (s.l.m.)	378 m

ID_P7

Tipo perfora-zione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Strati-grafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1	0.5		Pavimentazione stradale							
	3	4.0		Sabbie a gran. medio grossolana							
		1		Sabbie con limo di colore giallo							
	6	1.5		Sabbie a gran. medio grossolana							
	9	5.0		Limo con argilla	7.50 – 8.00						
	12	0.5		Limo con sabbia							
		1.7		Limo con argilla							
	15	0.9		Sabbie a gran. medio grossolana							
		0.5		Limo con argilla							
		0.8		Sabbie a gran. medio grossolana							
		1.5		Limo con argilla							
	18	0.6		Sabbie a gran. medio grossolana							
				Calcarenite							
				Sabbie a gran. medio grossolana							
		2.1		Limo con argilla							
	21	0.7		Sabbie a gran. medio grossolana							
				Limo con argilla							
		1		Sabbie a gran. medio grossolana							
				Limo con argilla							
	24	17.7		Sabbie a gran. medio grossolana	26.0 – 26.4						
	42	0.6		Ghiaia a elementi minuti							
		2		Argilla di colore marrone con livelletti di sabbia							
	45	6.2		Argilla marnosa grigio-azzurra	49.0 – 49.5						
	50										

SONDAGGIO 1

ID_P8

Committente XXXXXXXX — Data 19/01/2017

Località Chiesa San Rocco — Quota (s.l.m.) 362 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1	1.3		terreno di riporto costiuito da sabbie giallastre e frammenti di laterizi							
	3										
	5										
	7			sabbie di colore giallastro con livelli centimetrici di calcarenite e rari elementi di ghiaia	6.00 / 6.20						
	9										
	11										
	13										
	15										16.10
	17										
	19										
	21	14.5		Argilla marnosa grigio-azzurra	20.50 / 20.90						
	23										
	25										
	27										
	29										
	30										

LAVORO: EUROEXPLORER s.r.l. - TERAMO
PISTICCI - RIONE CAMMARELLE

SONDAGGIO: SG3

Foglio: 1

ID_P9

profondita' dal p.c. (m)	spessore di strato (m)	colonna stratigrafica	DESCRIZIONE DEL TERRENO	campione indisturbato	* punta conica S.P.T. + punta aperta	rinvenimento livello idrico
0.2	.2		Manto stradale (asfalto)			
12	11.8		Materiale di riporto costituito da sabbia fine addensata o costipata e rimaneggiata di colore giallo ocra, frammista da rari clasti lapidei arenitici e, a partire da 10 m, a cocci di refrattari e vasi in terracotta	1 4 4.4 2 8 8.4		
15.6	3.6		Sabbia fine di colore giallo ocra, con livelletti e patine rossastre, moderatamente addensata. Il passaggio con la sottostante facies è graduale	3 15 15.4		14.4
17.5	1.9		Argilla limoso-sabbiosa giallognola tendente al grigio-verde, in prevalenza ad elevata consistenza, con frequenti patine e livelletti sabbiosi rossastri. Si segnala una frattura a 15.60 m inclinata di 20°			
30	12.5		Limo argilloso-sabbioso, in prevalenza mediamente consistente, con frequenti livelletti e spalmature di sabbia grigia. Sono presenti frequenti punteggiature nerastre carboniose nonché macrofossili rimaneggiati e integri. A partire da 20 m la formazione è schiettamente argillosa. Nel complesso presentano una struttura integra	4 21.4 22		

SONDAGGIO COL 1

ID_P10

Committente _____ Data 30/09/2008

Località Via Cammarelle - Via Europa Autore Geol. Domenico Laviola

Ditta esecutrice: Toma Fiumano Trivellazioni carotaggio continuo Φ 101 mm

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 101 mm	1, 3	3.20		Materiale di riporto costituito da sabbie limose di colore giallo-ocra, ghiaia e frammenti di laterizi	c 1 1.20 1.80						
	5, 7, 9, 11, 13, 15	11.9		Limo con argilla di colore beige moderatamente consistente. Tra 5.50 e 5.80, 7.40 e 7.50, 7.95 e 8.10, 8.30 e 8.60, 9.90 e 10.00 m sono stati rinvenuti livelli di sabbie a granaa medio-grossa di colore giallo-ocra. A 10.20 m è stato rinvenuto un livello centimetrico di arenite.	c 2 11.0 11.50					11.50 / 11-17-21	14.00
	17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 30	9.9		limo con argilla di colore grigio-azzurro	c 3 21.50 22.00					22.00 / 15-22-26	

ID_P11

Committente XXXXXXXXXXXXXXX Data aprile 2010

Località Poggio Alto Quota (s.l.m.) 115 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	1.1		terreno agrario di natura limoso-sabbioso di colore rossastro							
	3, 5	4.4		ciottoli eterogenei con diametro inferiore a 10 cm, leggermente cementati e immersi in una matrice sabbiosa di colore rossastro							
	7, 9, 11, 13, 15, 17, 19	14.5		sabbie sciolte a granulomteria medio-fine di colore giallastro con livelli di limi argillosi e livelletti di ciottoli di diametro inferiore al cm	7.0 / 7.40						
	21, 23, 25, 27, 29, 30										

ID_P12

Committente XXXXXXXXXXXXXXX Data aprile 2010

Località Poggio Alto Quota (s.l.m.) 115 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	1.3		terreno agrario di natura limoso-sabbioso di colore rossastro							
	3, 5	5.5		ciottoli eterogenei con diametro inferiore a 10 cm, leggermente cementati e immersi in una matrice sabbiosa di colore rossastro							
	7, 9, 11, 13, 15	8.2		sabbie sciolte a granulomteria medio-fine di colore giallastro con livelli di limi argillosi e livelletti di ciottoli di diametro inferiore al cm	10.5 10.9						
	17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 30										

ID_P13

Committente XXXXXXXXXX Data 26/11/2013

Località Via Cagliari Quota (s.l.m.) 115 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	1.2		limo sabbioso di colore rossastro (suolo)							
	3, 5, 7	5.8		ciottoli di diametro inferiore a 10 cm di forma arrotondata, leggermente cementati in matrice sabbiosa a granulometria medio-grossa							
	9	2.2		sabbia sciolta a granulometria medio -grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di calcarenite e limo	7.60 8.00						
		0.8		argilla di colore verdastro							
	11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25	16		sabbia sciolta a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di limo							
	27	1		sabbia e ghiaia costituita da elementi eterogenei di diametro medio di 5 cm							
	29, 30	3		sabbia sciolta a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra							

ID_P14

Committente XXXXXXXXXXXXX Data 27/11/2013

Località Via Sondrio Quota (s.l.m.) 115 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo Φ 110 mm	1	1		limo sabbioso di colore rossastro (suolo)							
	3 5	5.2		ciottoli di diametro inferiore a 10 cm di forma arrotondata, leggermente cementati in matrice sabbiosa a granulometria medio-grossa							
	7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 30	13.8		sabbia sciolta a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con livelli centimetrici di limo	7.00 7.40						

ID_P15

Committente XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Data 08/08/2014

Località Via Lazio Quota (s.l.m.) 111 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	1.8		sabbia limosa di colore marrone							ASSENTE
	3 5	3.8		ciottoli di diametro inferiore a 10 cm di forma arrotondata, leggermente cementati in matrice sabbiosa a granulometria medio-grossa							
	7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 30	19.4		sabbia sciolta a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con limo e ghiaia. A 18.00 m è presente un livello di 30 cm di calcarenite di colore grigio. Tra 22 e 25 sono presenti livelli centimetrici di calcarenite	7.60 8.00						

ID_P16

Committente: Vitale ed Altri — Data: 08/08/2014

Località: Via Occello Lucano — Quota (s.l.m.): 113 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	1.5		sabbia limosa di colore marrone							ASSENTE
	3	3.1		ciottoli di diametro inferiore a 10 cm di forma arrotondata, leggermente cementati in matrice sabbiosa a granulometria medio-grossa							
	5	20.4		sabbia sciolta a granulometria medio-grossa di colore giallo-ocra con limo e ghiaia e livelli centimetrici di calcarenite	7.00 / 7.30						
	7										
	9										
	11										
	13										
	15										
	17										
	19										
	21										
	23										
	25										
	27										
	29										
	30										

ID_17

SONDAGGIO n° 1

Altezza s.l.m. 95
Profondità 15

Comm. ..... Località Pisticci loc. Marconia

Rappres. grafica	Profondità (mt)	Potenza strato (mt)	Natura dei terreni attraversati	H_2O	Campione indistur.	Campione semidist.	Prove penetrometri S.P.T.
			Terreno eluvio colluviale di colore bruno rossastro di natura limo sabbioso				
			Sabbie fini di colore giallo ocra presenza di sabbie più cementate.		C1		2,70----- 3,1 13--25--36
			Sabbie con abbondante frazione di limi argillosi.				5,50 ------ 5 20 -- 20 -- 2
			Sabbie fini giallastre presenza di livelli più cementatida 9 a 10 mt.		C2		
			Livello di limi argillosi giallastri con sabbie				
			Sabbie fini giallastre Livelli più cementati da 12 a 13 mt.				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

ID_P18

Committente XXXXX — Data 06/10/2014

Località Via Pucchieta/Via Anzio — Quota (s.l.m.) 90 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	1		terreno agraio							
		1.20		sabbia medio-grossolana di colore rossastra							
	3	0.80		ciottoli di diametro inf. al 5 cm e sabbia							
		1.10		sabbia sciolta a granulometra medio-grossolana di colore giallo							
		0.50		limo con argilla di colore giallo							
	5	15.2		sabbia limosa a granulometria medio-grossolana con livelli centimetrici di calcarenite. A 17 m è presente un liveletto di ciottoli	7.50 7.80						
	21	2.00		limo con argilla di colore giallo							
	23	3.20		alternanza di sabbie e limo con sabbia di colore azzurro							

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 30

ID_P19

Committente XXXXXXXXXXXXX Data 07/10/2014

Località Via Anzio Quota (s.l.m.) 96 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	0.80		terreno agraio							
		0.80		limo con sabbia di colore giallo							
	3, 5	5.00		sabbia di colore giallo							
	7	0.90		resti di fossili cementati							
		1.00		limo con argilla di colore verdastro	7.50 7.80						
	9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 30	16.5		sabbia limosa a granulometria medio-grossolana con livelli centimetrici di calcarenite.							

SONDAGGIO S1

ID_20

Committente XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Data 23/10/2007

Località Pisticci Scalo - Quota (s.l.m.) 54 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	0.6		piazzale							
		1.8		limo con sabbia argilloso di colore marrone-verdastro consistente							
	3	15.1		limo con argilla debolmente sabbioso moderatamente consistente.Con la profondità aumenta il contenuto in sabbia. Il colore è verdadtro. Sono presenti rari inclusi carboniosi							4.15
	5										
	7										
	9										
	11										
	13										
	15										
	17	0.5		ghiaia ad elementi minuti (diametro in feriore al centimetro)							
		1		alternanza di livelli di limo e argilla grigio-azzurra							
	19	4.5		argilla grigio-azzurra							
	21										
	23										

SONDAGGIO S2

ID_21

Committente XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Data 24/10/2007

Località Pisticci Scalo Quota (s.l.m.) 54 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	0.5		piazzale							
		1.7		limo con sabbia argilloso di colore marrone-verdastro consistente							
	3	2.8		limo con argilla debolmente sabbioso poco consistente di colore marrone-verdastro con rari ciottoli							4.10
	5	1.8		limo con argilla moderatamente consistente di colore verdastro	5.00 5.50						
	7	3.20		limo con argilla debolmente sabbioso poco consitente. Con la profondità aumenta il contenuto in sabbia. Il colore è verdastro							
	9										
	11										
	13										
	15	2.50		sabbia con limo							
	17	0.7		sabbia a grana fine con frammenti di gusci di lamellibranchi							
	19	0.6		ghiaia ad elementi minuti (diametro in feriore al centimetro)							
	21	6.2		argilla grigio-azzurra	22.00 22.40						
	23										
	25										

SONDAGGIO S1

ID_P22

Committente XXXXXXX. Data 07/07/2002

Località Pisticci Scalo Quota (s.l.m.) 57.7

Note

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T	Quota falda
carotaggio continuo Φ 101 mm Ditta esecutrice: GSM - LECCE	1 2 3 4 5 6 7 8	8		Limo debolmente argilloso a media consistenza; presenza di resti vegetali e punti di ossidazione rossastri. Aumento della percentuale argillosa andando in profondità.							
	9 10 11	3		Limo debolmente sabbioso di colore giallastro							
	12 13 14 15 16 17	6		Limo argilloso di colore grigio scuro. Resti fossili e punti di ossidazione.							
	18 19 20			Argilla compatta di colore grigio azzurro con inclusi carboniosi.							

SONDAGGIO S2 **ID_P23**

Committente XXXXXXXXX Data 07/07/2002

Località Pisticci Scalo Quota (s.l.m.) 57.7

Note

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T	Quota falda
carotaggio continuo Φ 101 mm Ditta esecutrice: GSM - LECCE	1 2 3 4 5 6 7 8	8		Limo debolmente argilloso a media consistenza; presenza di resti vegetali e punti di ossidazione rossastri. Aumento della percentuale argillosa andando in profondità.							
	9 10 11	3		Limo debolmente sabbioso di colore giallastro							
	12 13 14 15 16	3		Limo argilloso di colore grigio scuro. Resti fossili e punti di ossidazione.							
	17 18 19 20			Argilla compatta di colore azzurro							

ID_P24

GEOBETON S.R.L.
Istore geognostico e Fondazioni Speciali
loc. Ganguzza
Marcellinara (CZ)

SONDAGGIO S.10

FOGLIO N. 1
SCALA 1:100

COMMITTENTE: ENTE NAZIONALE STRADE Comparimento della viabilità della Basilicata

LOCALITA': S.S. 106 Km 441+100 stradella

DIREZIONE: Verticale Diam. carotaggio: 101 mm. Inizio sond.: 29/06/98 Fine sond.:30/06/98

STRATI	PROFONDITA' dal p.c.	STRATIGRAFIA	DESCRIZIONE TERRENO	CORONA DIAMANTE	% CAROTAGGIO	S. P. T. PROF.	S. P. T. N1	S. P. T. N (N2 + N3)	CAMPIONI PROF.	CAMPIONI TIPO	MANIFESTAZIONI ACQUIFERE	Piezometro
1.50	3.50		Limi debolmente sabbiosi con conglomerati di colore marrone		100%			Vedi Allegato				
1.50	4.00		Sabbie fortemente limose di colore marrone		100%							
5.80	9.80		Sabbie limose a grana fine di colore avana.		100%			Vedi Allegato	7.80	1		
3.20	13.00		Sabbie limose grigio chiaro		100%			Vedi Allegato				
7.00	20.00		Limi debolmente sabbiosi di colore grigio		100%							

Tipo Carotaggio: Carotaggio continuo

Diametro rivestimenti:

Legenda
1,2,3 ... Campioni indisturbati
A,B,C...Campioni rimaneggiati
S Shelby P Percussione
O Osterberg d/m Denison/Mazier

MISURA FALDA ACQUIFERA

Data	Prof. foro	Quota rivest.	Livello acqua	Data	Prof. foro	Quota rivest.	Livello acqua

SONDAGGIO S1

ID_P25

Committente XXXXXXXXXXXXXXXX Data 21 luglio 2017

Località Marconia - Via Quattro Caselli Quota (s.l.m.) 104 m

Tipo perforazione	Profondità dal p.cp.	Spessore m	Stratigrafia	Descrizione Litologica	Campioni	% Carotaggio	% R.Q.D.	Poket pen. Kg/cm2	Vane test Kg/cm2	S P T m / N. colpi	Quota falda (m)
carotaggio continuo F 110 mm	1	3		Terreno di riporto utilizzato per il riempimento della rampa di accesso ai locali interrati del condominio							ASSENTE
	3	0.2		Massetto in calcestruzzo							
		0.9		Ciottoli eterogenei con diametro medio inferiore a 5 cm, e sabbia sciolta a granulometria medio-grossolana	6.00 6.50					6,50 - 6.95 / 11-26-29	
	5										
	7				8.60 9.00						
	9	10.90		Sabbia limosa sciolta a granulometria medio-grossolana con rari ciottoli centimetrici							
	11										
	13										
	15										
	17										
	19										
	21										
	23										
	25										
	27										
	29										
	30										