



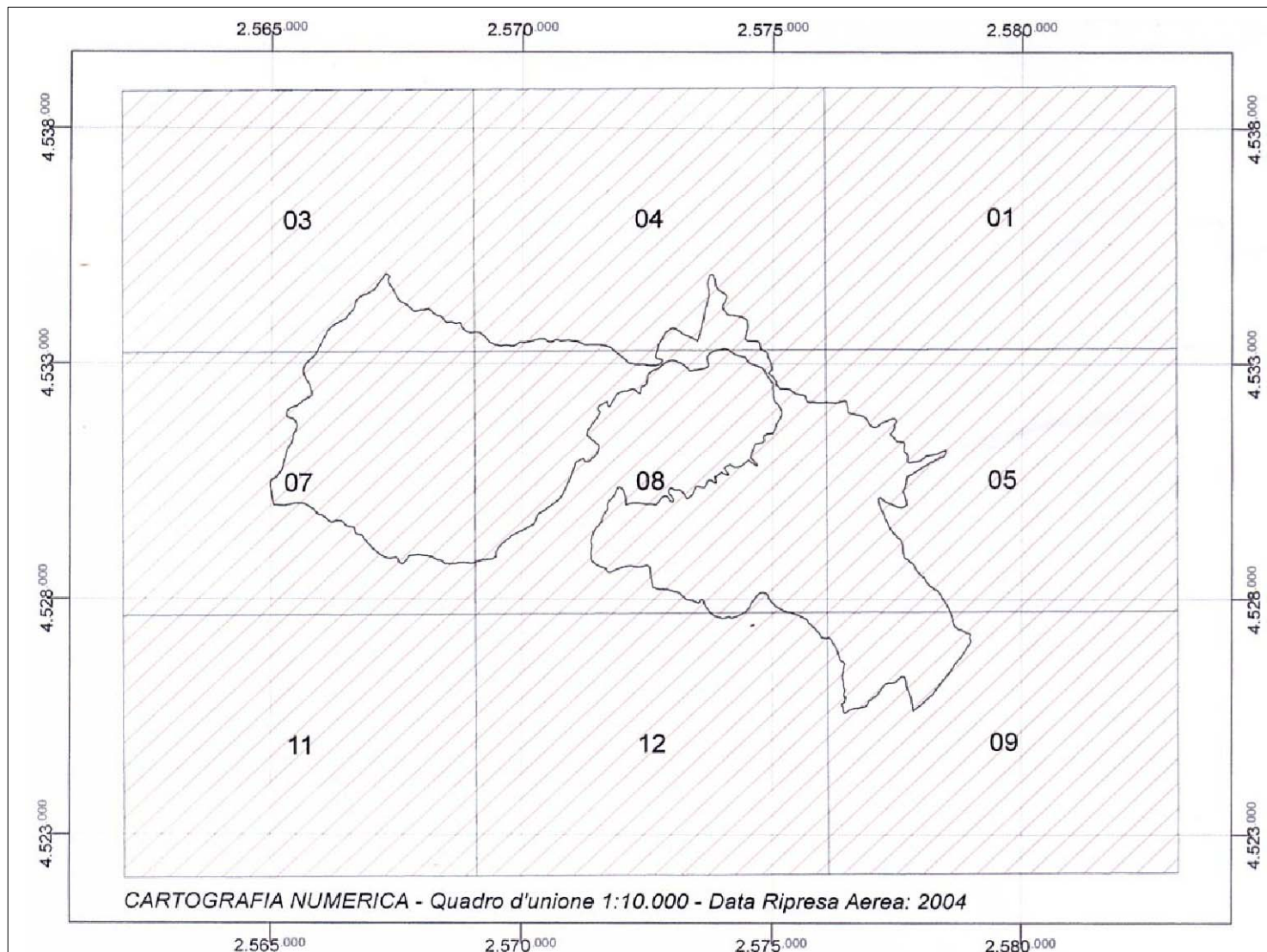
Regione Basilicata - Comune di Rionero in Vulture REGOLAMENTO URBANISTICO COMUNALE

aree di nuovo impianto

DISTRETTO PEREQUATIVO DP2

STUDIO GEOLOGICO-TECNICO DI DETTAGLIO

All. n° 8 - Stratigrafie e analisi laborat. geotecnico



Urbanistica

Arch. Lorenzo Di Lucchio
Ing. Luigi Di Toro
Arch. Leopoldo Strina

Geologia

Geol. Gennaro Di Lucchio
Geol. Gennaro Di Nitto
Geol. Donato Ramunno

Verifiche Idrauliche
Ing. Donato Nardoza

Restituzione Cartografica
Geom. Francesco Quaglietta

Dott. Geol Ramunno

Committente Comune di Rionero in Vulture	Profondità raggiunta 15 m	Quota Ass. P.C. 651 m	Certificato n°	Pagina 1/1
Operatore Trivelfond Sas (Foggia)	Indagine località 16 ponti	Riferimento Regolamento Urbanistico - microzonazione sismica		Inizio/Fine Esecuzione gennaio 2007
Responsabile dott. geol. Di Nitto, Di Lucchio, Ramunno	Sondaggio N° 29	Tipo Carotaggio continuo - diametro 101mm	Tipo Sonda sonda a rotazione	Coordinate

Profondità (m)	Litologia	Descrizione	spessore	S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test kg/cmq	Campioni	Falda	piezometro
-1		terreno di riporto	3.00					
-2								
-3		limo argilloso-sabbioso, di colore marrone chiaro, consistenza bassa. Materiale alterato (coltre in movimento) (AAM)	1.70	4-6-8 (14) -3.80 PA				
-4								
-5								
-6		limo sabbioso-argilloso composto da livelletti alternati di sabbie limose giallo-ocra e argille grigio-azzurre con consistenza medio-alta (AAM)	4.30	12-16-28(44) -7.40 PA				
-7								
-8								
-9								
-10								
-11		argilla limosa di colore azzurro ed elevata consistenza (AAM)	6.00					
-12								
-13								
-14								
-15								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: continuo - diametro 101mm

Sonda: sonda a rotazione

A
-15.00

Dott. Di Nitto, Di Lucchio, Ramunno

Committente Comune di Rionero in Vulture (PZ)	Profondità raggiunta 20 m	Quota Ass. P.C. 652 m slm	Certificato n°	Pagina
Operatore Cupo Sondaggi	Indagine DP 2 (estcentro sociale)	Note1		Inizio/Fine Esecuzione 21/11 2008
Responsabile Dott. Di Nitto, Di Lucchio, Ramunno	Sondaggio S 37	Tipo Carotaggio Continuo	Tipo Sonda CMV 600	Coordinate X Y

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota	S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test kg/cmq	Campioni	Falda
		riporto antropico	1.10				
-1		sabbia giallastra con noduli arenacei e brecciole calcaree (FN)	1.40				
-2		sabbia argillosa di colore giallastro con concrezioni calcaree (FN)	1.50				
-4		argilla debolmente sabbiosa di colore giallastro con noduli arenacei e rade brecciole calcaree (FN)		Nspt 56 -4.50 PC	2	S	-4.00 -4.50
-6			3.40		2		
-8		sabbia di colore giallo ocre con noduli arenacei (FN)					
-9			2.40		3		
-10		argilloscisti grigio azzurri con rada presenza di noduli calcarei biancastri (AAM)					
-11			3.00		>6		
-13		livello arenaceo di colore grigio (AAM)					
-14			3.00				
-16		argilloscisti grigio azzurri con presenza di noduli calcarei biancastri (percentuale di carotaggio inferiore al 10%) (AV)					
-17			4.20		5		
-18							
-19							
-20							

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

Sonda: CMV 600

Dott. Geologi Di Nitto, Di Lucchio, Ramunno

Committente Comune di Rionero in Vulture	Profondità raggiunta 21m	Quota Ass. P.C. 658m	Certificato n°	Pagina
Operatore Geo.consul - Foggia	Indagine prossimità Ospedale	nota 1 sondaggio eseguito per lo studio di microzonazione sismica	Inizio/Fine Esecuzione ottobre 1981	
Responsabile Ing. Radina, Geol. Baldassarre	Sondaggio N° 4	Tipo Carotaggio continuo	Tipo Sonda	Coordinate X Y

Profondità (m)	Litologia	Descrizione	spessore	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Falda
-1		Terreno di riporto	1.50			
-2		sabbia limosa giallastra, con livelletti di sabbia grigia e calcinelle. (AAM)	1.50			
-3		limo sabbioso giallastro abbastanza consistente con calcinelle (ASSOCIAZIONE ARGILLOSO-MARNOSA)	2.00	34		
-4				-4.80 PA		
-5						
-6						
-7						
-8		sabbia giallastra poco compatta con livelli di marna (ASSOCIAZIONE ARGILLOSO-MARNOSA)	9.80			
-9						
-10						-10.20 5 -10.50
-11						
-12						
-13				25		
-14				-12.90 PA		
-15						
-16		limo argilloso verdastro consistente con frequenti intercalazioni sabbiose o argillose (ASSOCIAZIONE ARGILLOSO-MARNOSA)	5.20	88		
-17				-17.45 PA		
-18						
-19						
-20		argilloscisto verdastro compatto (ASSOCIAZIONE ARGILLOSO-MARNOSA)	1.00			

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: continuo

Committente Comune di Rionero in Vulture	Profondità raggiunta 4m	Quota Ass. P.C. 649m	Certificato n°	Pagina 1/1
Operatore Schirò movimento terre	Indagine Zona C16 V15	Riferimento Variante di assestamento al PRG		Inizio/Fine Esecuzione luglio 2000
Responsabile dott. geol. Di Nitto, Di Lucchio, Pompei	Sondaggio TG1	Tipo Carotaggio trincea geognostica esplorativa	Tipo Sonda escavatore	Coordinate

Profondità (m)	Litologia	Descrizione	spessore	S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test kg/cmq	Campioni	Falda	piez. a tubo aperto per prova down hole
0		Alterazione superficiale	1.50					
-1								
-2		litologie argillose e limose di colore variabile dal giallo al verde, notevolmente alterate, in tal caso di colore bianco; Presenza di trovanti lapidei a litologia calcarea	2.50				-2.00 R -2.30	
-3								
-4								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: trincea geognostica esplorativa

Sonda: escavatore

Committente Comune di Rionero in Vulture	Profondità raggiunta 4,30 m	Quota Ass. P.C. 655m	Certificato n°	Pagina 1/1
Operatore Schirò movimento terre	Indagine Zona C16 V15	Riferimento Variante di assestamento al PRG	Inizio/Fine Esecuzione luglio 2000	
Responsabile dott. geol. Di Nitto, Di Lucchio, Pompei	Sondaggio TG 2	Tipo Carotaggio trincea geognostica esplorativa	Tipo Sonda escavatore	Coordinate

Profondità (m)	Litologia	Descrizione	spessore	S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test kg/cmq	Campioni	Falda	piez. a tubo aperto per prova down hole
-1		Alterazione superficiale	1.50					
-2		litologie argillose e limose. Presenza di trovanti lapidei a litologia calcarea	2.80					
-3								
-4								
							-3.50	
							R	
							-3.80	

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: trincea geognostica esplorativa

Sonda: escavatore

Dott. Geologi Di Nitto, Di Lucchio, Ramunno

Committente Comune di Rionero in Vulture	Profondità raggiunta 4,5 m	Quota Ass. P.C. 653 m	Certificato n°	Pagina 1/1
Operatore Schiro movimento terre	Indagine Zona C16 V15	Riferimento Variante di assestamento al PRG		Inizio/Fine Esecuzione luglio 2000
Responsabile dott. geol. Di Nitto, Di Lucchio, Pompei	Sondaggio TG 4	Tipo Carotaggio trincea geognostica esplorativa	Tipo Sonda escavatore	Coordinate

Profondità (m)	Litologia	Descrizione	spessore	S.P.T. (n° Colpi)	Probet Test kg/cmq	Campioni	Falda	piez. a tubo aperto per prova down hole
-1		riporto	1.50					
-2		litologie vulcaniche piroclastiche. Scarso addensamento	3.00					
-3.50						R		
-3.80								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: trincea geognostica esplorativa

Sonda: escavatore