

TECNA - Arazzo

Committente :
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Val di Pesa (Firenze)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S1
 Quota..... :
 Data..... : 18/05/05
 Responsabile :
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
1		Coltra di pedogenesi	0.50			
		Ghiaie rotonde in prevalente matrice sabbio-limosa	0.90			
2		Limi argillo-sabbiosi ocra	0.80			
3		Limi argillo-sabbiosi ocra con scheletro in ghiaietto		2.40 PC	2.00	
4			2.40	n° 4-8-6	2.40	
5		Argilla limosa ocra plastica				4.00
6			1.50		5.20	
7		Ghiaietto in matrice sabbiosa		6.60 PC	5.55	6.50
8		Limi sabbiosi con matrice argillosa ocra	0.80	n° 8-10-4		
9		Limi grigi debolmente argillosi con eteropie di limi sabbiosi; la frazione argillosa aumenta verso il basso; la plasticità aumenta verso il basso				
10				10.30 PC		
11				n° 14-27-34		
12						
13						
14						
15			11.90			
16				15.10 PC		
17				n° 12-23-38		
18						
19						
20						
21						A
22						20.00

Campioni: S-Parati Scitili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiera Semplice, CD-Carotiera Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Provs SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

TECNA - Arezzo

Committente :
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Val di Pesa (Firenze)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S2
 Quota..... :
 Data..... : 20/05/05
 Responsabile :
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
1		Coltre di pedogenesi	0.60			
		Limi argillo-sabbiosi ocra	0.90			
2		Ghiaie da medie a grossolane in matrice sabbio-limosa				
3			3.30	2.50 PC n° 38-50-R		
4						
5		Argille limo-sabbiose da ocra a grigie			5.00	
6				5.50 PC n° 3-3-3	5.40	
7			4.90			
8						
9						
10		Ghiaie in matrice sabbiosa	0.60	10.00 PC	9.70	
11		Sabbie limose grigie	1.30	n° 10-35-47	10.00	
12		Limi sabbiosi grigi con passanti di sabbie limose				
13						
14			4.90			
15				15.00 PC n° 31-50-R		
16						
17		Sabbie limose grigie con ghiaie fluviali				17.00
18			1.90			
19		Limi sabbiosi grigi con matrice argillosa	1.60			
20						
21						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Committente :
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Val di Pesa (FI)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S3
 Quota..... :
 Data..... : 24/05/05
 Responsabile :
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
		Coltre di pedogenesi				
1		Limi argillosi ocra con rara breccia piccola e noduli calcarei	0.50			
2						
3			3.30	2.60 PC	2.00 2.35	
4		Sabbie limose		n° 4-7-9		
5		Argille limose ocra plastiche	0.50			4.00
6			1.30	5.00 PC		
7		Limi sabbiosi debolmente argillosi grigi con passanti di sabbie limose		n° 7-10-12		
8						
9				8.00 PC		
10				n° 8-12-16		
11					9.70 10.00	
12						
13			12.70			
14						
15				14.70 PC		
16				n° 13-25-32		
17						
18						
19		Sabbie limose grigie				18.30
20			1.70			
21						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiera Semplice, CD-Carotiera Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Committente :
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Val di Pesa (FI)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S4
 Quota..... :
 Data..... : 26/05/05
 Responsabile :
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
1		Coltre di pedogenesi	0.40			
2		Limi argillo-sabbiosi ocra con noduli calcarei				
3			3.80			
4				3.50 PC	3.00 3.40	
5		Ghiaia e breccia media in matrice sabbio-limoso	1.50	n° 1-3-4		4.30
6		Limi argillosi ocra con ghiaietto				
7			1.70			
8		Ghiaietto in matrice limo-sabbiosa	0.40	7.00 PC		7.40
9		Limi sabbiosi con passanti sabbio-limosi		n° 14-19-28		
10						
11						
12				12.00 PC		
13				n° 13-20-22		
14			12.20			
15						
16				15.10 PC		
17				n° 10-18-25		
18						
19						
20						
21						A 20.00

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Committente :
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Va di Pesa (Firenze)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S5
 Quota..... :
 Data..... : 28/05/05
 Responsabile :
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
		Coltre di pedogenesi	0.40			
1		Argille limose ocre con ghiaia	1.20			
2		Ghiaie in matrice da sabbio-limosa a limo-argillosa		2.00 PC		
3			2.50	n° 20-18-22		3.50
4		Limi sabbio-argillosi ocre con raro ghiaietto				
5			1.20	5.00 PC		
6		Limi sabbiosi ocre debolmente argillosi con abbondante ghiaietto		n° 27-36-43		5.40
7						
8			3.40	8.00 PC		
9		Limi sabbio-argillosi grigi con passaggi sabbio-limosi		n° 43-50-R		
10						
11			3.30	11.00 PC		
12				n° 18-27-31		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiera Semplice, CD-Carotiera Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Committente :
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Val di Pesa (Firenze)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S6
 Quota..... :
 Data..... : 30/05/05
 Responsabile :
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
1		Coltre di pedogenesi	0.70			
2		Limi argillosi ocra con scheletro sabbioso con noduli calcarei	2.80	2.50 PC	3.00	
3				n° 3-4-8	3.50	
4		Limi debolmente argillosi da ocra a grigi con noduli calcarei e livelli limo-sabbiosi	4.70	5.50 PC		
5				n° 8-10-12		
6					7.50	
7					8.00	
8		Limi argillo-sabbiosi grigi plastici	1.80			8.50
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Committente
 Cantiere..... : Ponte Rotto - San Casciano Val di Pesa (Firenze)
 Indagine : geognostica-geotecnica

Sondaggio ... : S7
 Quota..... :
 Data..... : 01/06/05
 Responsabile:
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	S.P.T.	Campioni	Liv. di Falda
1		Coltra di pedogenesi	0.90			
2		Limi sabbiosi con ghiaietto	1.70			
3		Ghiaie in matrice limo-sabbiosa	0.80	2.80 PC		
4		Limi argillosi ocra plastici con scheletro sabbioso	1.10	n° 25-30-38	4.00	
5		Ghiaie anche grossolane in matrice sabbio-limosa			4.50	
6				5.50 PC		
7				n° 20-28-18		
8			4.90			
9						
10		Limi sabbiosi grigi con alternanze di livelli ghiaiosi con matrice limosa				8.00
11			2.60	10.90 PC		
12				n° 8-50-R		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa