



Committente: Amm. Comunale di Macerata

Attrezzatura: Sonda a rotazione

Località: Macerata

Sondaggio: S2

Cantiere: Ex Foro Boario

Data: 11/12/2006

Profondità da p.c.	Spessore strati	Sezione del terreno	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Campioni		Falda acquifera	Prove in situ		Prove su campioni		OSSERVAZIONI
				■ Ind.	□ Rim.		VANE BORER Kg./cm <sup>2</sup>	RAYM. S.P.T. c./ft.	VANE TEST Kg./cm <sup>2</sup>	POCKET PENETR. Kg./cm <sup>2</sup>	
				N.	Quote						
0.40	0.40		Massicciata stradale.								
	3.20		RIPORTO limo argilloso sabbioso con ciottoli e resti di laterizi. Mediamente compatto. Mediamente asciutto. Colore marrone					1.15	2.50		
	3.60		COLTRE COLLUVIALE  Limi argilloso sabbiosi, di colore marrone chiaro con a luoghi abbondanti concrezioni carbonatiche in disfacimento.					1.05	2.00		
	3.40							2.25	> 5.0		
	7.00		ALTERAZIONE DELLA FORMAZIONE  Limi sabbiosi e limi argillosi di colore nocciola, con macule grigiastre e concrezioni carbonatiche a luoghi abbondanti. Livelli limosi argillosi di colore grigio azzurro frammisti a livelli sabbiosi grigiastri disordinati. Mediamente asciutto. Alla quota di 11.00m si rinviene livello di ciottoli subarrotondati ed eterogenei con spessore centimetrico.					1.70	3.75		
	5.00							1.70	3.75		
	12.0							2.20	> 5.0		
								2.40	> 5.0		
								2.40	> 5.0		
								2.00	4.50		
								2.00	4.50		
								2.40	> 5.0		
								2.40	> 5.0		
								2.40	> 5.0		
								2.40	> 5.0		Campione S2C1 a 12.00m

Committente: Amm. Comunale di Macerata

Attrezzatura: Sonda a rotazione

Località: Macerata

Sondaggio: S3

Cantiere: Ex Foro Boario

Data: 11/12/2006

Profondità da p.c.	Spessore strati	Sezione del terreno	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Campioni		Falda acquifera	Prove in situ		Prove su campioni		OSSERVAZIONI
				■ Ind.	□ Rim.		VANE BORER Kg./cm <sup>2</sup>	RAYM. S.P.T. c./ft.	VANE TEST Kg./cm <sup>2</sup>	POCKET PENETR. Kg./cm <sup>2</sup>	
				N.	Quote						
0.35	0.35		Massicciata stradale.								
	5.45		<b>RIPORTO</b> limo argilloso sabbioso con ciottoli e resti di laterizi. Mediamente compatto. Mediamente asciutto. Colore marrone					1.00	3.25		
								1.00	3.25		
								2.00	4.25		
								2.00	4.50		
								1.60	4.00		
5.80			<b>COLTRE COLLUVIALE</b> Limi argilloso sabbiosi, di colore marrone con concrezioni carbonatiche e grumi di ossidazione sparsi. Mediamente plastico. Da 12.00m a 12.60m orizzonte di paleosuolo di colore marrone scuro argillo limoso plastico.					1.50	3.50		
								1.60	4.00		
								2.00	4.25		
								2.10	> 5.0		
								2.20	> 5.0		
								2.20	> 5.0		
								1.20	3.00		
12.6			<b>ALTERAZIONE DELLA FORMAZIONE</b> Limi sabbiosi e limi argillosi di colore marrone, con macule grigiastre e presenza di noduli ocracei millimetrici. Mediamente poco plastico Mediamente asciutto. Complessivamente il materiale risulta mediamente compatto.					2.20	> 5.0		Campione S3C1 a 13.00m
	3.40							2.20	> 5.0		
								2.20	> 5.0		
16.0								2.20	> 5.0		

Committente: Amm. Comunale di Macerata

Attrezzatura: Sonda a rotazione

Località: Macerata

Sondaggio: S4

Cantiere: Ex Foro Boario

Data: 11/12/2006

Profondità da p.c.	Spessore strati	Sezione del terreno	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Campioni		Falda acquifera	Prove in situ		Prove su campioni		OSSERVAZIONI
				■ Ind.	□ Rim.		VANE BORER Kg./cm <sup>2</sup>	RAYM. S.P.T. c./ft.	VANE TEST Kg./cm <sup>2</sup>	POCKET PENETR. Kg./cm <sup>2</sup>	
				N.	Quote						
0.40	0.40		Massicciata stradale.								
	8.60		<p><b>RIPORTO</b> limo argilloso sabbioso con ciottoli e resti di laterizi. Mediamente compatto. Mediamente asciutto. Colore marrone</p>					2.00	> 5.0		
			<p><b>COLTRE COLLUVIALE</b> Limi argilloso sabbiosi, di colore da marrone chiaro a marrone con concrezioni carbonatiche anche in disfacimento e striature biancastre; a luoghi si rinvenivano veli sabbiosi ocracei.</p>					2.00	> 5.0		
9.00	4.00		<p>Alla quota di 13.00m livello di sabbia limosa di colore nocciola. Nel complesso il materiale risulta essere asciutto e compatto anche se si riscontrano livelli più umidi a differenti profondità.</p>					2.10	> 5.0		
13.0	2.00		<p><b>ALTERAZIONE DELLA FORMAZIONE</b> Alternanze di limi sabbiosi e limi argillosi di colore marrone, con presenza di veli ocracei. Complessivamente il materiale risulta mediamente compatto.</p>					2.15	> 5.0		
15.0								2.20	> 5.0		
								2.20	> 5.0		
								2.15	> 5.0		
								2.20	> 5.0		
								2.25	> 5.0		