

Committente: Consorzio Cepav Due	Sondaggio: AV-PE-SO-09/18
Riferimento: Linea AVAC Milano-Verona - Lotto BS-VR	Data: 08-10.05.2018
Coordinate: -	Quota: -
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1 : 100

STRATIGRAFIA - AV-PE-SO-09/18

Pagina 1/3

[illegible]

Committente: Consorzio Cepav Due	Sondaggio: AV-PE-SO-09/18
Riferimento: Linea AVAC Milano-Verona - Lotto BS-VR	Data: 08-10.05.2018
Coordinate: -	Quota: -
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - AV-PE-SO-09/18

Pagina 2/3

Ø mm	R v	metri	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	RP	VT	Lefranc CC cm/sec	Lefranc CV cm/sec	Campioni	Piez.
		21				Limo argilloso, localmente con argilla, rara ghiaia (Dmax=15 mm), di colore grigio chiaro, localmente marrone grigio, plasticità da bassa a medio bassa, deb. umida.	1,5	0,5				
		22				Da 24.10 a 25.00 livello di limo argilloso ghiaioso (Clasti poligenici, poco alterati, localmente mediamente alterati, da arrotondati a sub arrotondati, sfericità da bassa a medio bassa, Dmax=40 mm, Dmed=5-10 mm).	1,6	0,8				
		23				A 24.25 e a 24.65 m presenti trovanti lapidei Lmax visibile pari a 120 mm.	2,7	>1,0				
		24				Da 25.00 a 25.60 presenti locali livelli centimetrici di sabbia limosa argillosa intercalati.	2,3	>1,0				
		25					4,0	>1,0				
		26		25,6	9,0		2,2	>1,0				
		27					2,0	>1,0				
		28					2,9	>1,0				
		29					5,1	>1,0				
		30					2,9	>1,0				
		31					2,2	>1,0				
		32					3,8	>1,0				
		33					4,2	>1,0				
		34					4,6	>1,0				
		35					3,2	>1,0				
							5,2	n.d.				
							5,0	n.d.	4,40E-05		CR5) Rim	24,30 25,00
							4,5	n.d.				
							5,5	n.d.				
							>6,0	n.d.				
							3,1	>1,0				
							4,2	>1,0				
		26				Alternanze di livelli decimetrici di ghiaia e sabbia, localmente ghiaia con sabbia, da deb. limosa alimosa, ciottolosa, e di livelli decimetrici di sabbia con ghiaia, deb. limosa, ciottolosa, di colore grigio, umida, localmente molto umida.						
		27				Clasti poligenici, poco alterati, da sub arrotondati a sub angolosi, localmente arrotondati, sfericità bassa, localmente medio bassa, Dmax=75 mm, Dmed=20-25 mm.						
		28										
		29										
		30		30,0	4,4							
		31				Sabbia con ghiaia, deb. limosa, localmente limosa, rari ciottoli (Dmax=80 mm), di colore grigio marrone chiaro, satura.						
		32				Clasti poligenici, poco alterati, da sub arrotondati a sub angolosi, localmente arrotondati, sfericità bassa, localmente medio bassa, Dmax=55 mm, Dmed=10-15 mm.						
		33				Presenza di locali noduli maldefiniti centimetrici di argilla deb. limosa, plasticità da media a medio elevata.						
		34				Da 34.05 a 34.25 m livello di sabbia con argilla ghiaiosa, deb. limosa.						
		35				Da 34.25 a 34.50 m livello di argilla deb. limosa, rara ghiaia (Dmax=7 mm), di colore grigio, plasticità medio elevata, umida.						
						Da 34.50 a 34.90 m livello di sabbia fine con limo, deb. argillosa, ghiaiosa, umida.						
						Da 34.90 a 35.00 livello di argilla limosa, rara ghiaia (Dmax=8-10 mm), plasticità medio elevata, umida.	4,2	>1,0				
							5,2	>1,0				
101		35		35,0	5,0							

Committente: Consorzio Cepav Due	Sondaggio: AV-PE-SO-09/18
Riferimento: Linea AVAC Milano-Verona - Lotto BS-VR	Data: 08-10.05.2018
Coordinate: -	Quota: -
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - AV-PE-SO-09/18

Pagina 3/3

Installazione di n.2 piezometri Casagrande: prima cella 7.00÷7.30 m, seconda cella 33.00÷33.30 m.
Tappo bentonitico di fondo cella profonda da 33.50 m a 35.00 m.
Dreno cella profonda da 32.50 m a 33.50 m, costituito da ghiaietto siliceo, lavato e calibrato (diametro 2÷3,5 mm).
Tappo bentonitico di fondo cella profonda, di spessore pari a 1.00 m, fra 31.50 m e 32.50 m.
Cementazione da 8.50 m a 32.50 m mediante iniezione di miscela acqua-cemento in rapporto 1:1.
Tappo bentonitico di fondo cella superficiale da 7.50 m a 8.50 m.
Dreno cella profonda da 6.50 m a 7.50 m, costituito da ghiaietto siliceo, lavato e calibrato (diametro 2÷3,5 mm).
Tappo bentonitico di fondo cella superficiale, di spessore pari a 1.00 m, fra 5.50 m e 6.50 m.
Cementazione da 0.00 m a 5.50 m mediante iniezione di miscela acqua-cemento in rapporto 1:1.
Installazione di pozzetto prefabbricato in cls con chiusino carrabile in ghisa.