

Committente: Consorzio Cepav Due	Sondaggio: AV-PE-SO-03/18
Riferimento: Linea AVAC Milano-Verona - Lotto BS-VR	Data: 15-17.05.2018
Coordinate: -	Quota: -
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - AV-PE-SO-03/18

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				Argilla con sabbia, localmente sabbiosa, ghiaiosa, deb. limosa, rari ciottoli (Dmax= di colore grigio, plasticità medio elevata, localmente elevata, umida. Clasti poligenici, da poco a mediamente alterati, localmente completamente alterati in sabbia uniforme, da sub angolosi a sub arrotondati, sfericità bassa, Dmax=45 mm, Dmed=10 mm. Presenti locali trovanti lapidei Lmax visibile pari a 135 mm. Da 16.40 a 16.70 livello di sabbia con argilla limosa, di colore marrone, satura.	>6,0 3,0 >6,0 4,5 5,5	>6,0 0,5 >6,0 0,6 0,4				
		22		21,6	11,2							
		23				Sabbia con ghiaia, localmente ghiaia con ssabbia, deb. limosa, deb. ciottolosa, localmente ciottolosa, di colore grigio, satura, localmente molto umida.						
		24		24,0	2,4	Clasti poligenici, poco alterati, da sub arrotondati ad arrotondati, sfericità media, localmente medio bassa, Dmax=110 mm, Dmed=25-30 mm. Presenti locali trovanti lapidei, Lmax visibile pari a 115 mm.				6,20E-05	CR5) Rim	24,00 24,50
		25					4,2 3,0 3,2	0,6 0,4 0,5				
		26				Argilla con sabbia, localmente sabbiosa, ghiaiosa, deb. limosa, deb. ciottolosa, di colore grigio, plasticità bassa, umida. Clasti poligenici, poco alterati, sub arrotondati, sfericità media, Dmax=105 mm, Dmed=25-35 mm.	>6,0 >6,0 >6,0 2,7 2,6 >6,0	>6,0 >6,0 >6,0 0,5 0,5 >6,0				
		27										
		28					1,6 3,6 >6,0	0,4 0,4 >6,0				
		29		29,4	5,4		1,8 2,4 3,5 4,0 1,5	0,2 0,4 0,4 0,3 0,4				
		30				Ghiaia con sabbia, da limosa a deb. limosa, rari ciottoli (Dmax=80 mm), di colore grigio, satura, localmente molto umida. Clasti poligenici, poco alterati, localmente mediamente alterati, rari completamente alterati in sabbia uniforme, sub arrotondati, sfericità da media a medio alta, Dmax= 50 mm, Dmed=15-20 mm. Da 31.60 a 33 m livello di limo sabbioso, deb. ghiaioso, molto umido.			1,18E-02		CR6) Rim	30,00 30,50
		31										
		32					>6,0 >6,0 >6,0 >6,0	>6,0 >6,0 >6,0 >6,0				
		33										
		34							1,18E-02		CR7) Rim	34,00 34,50
101		35		35,0	5,7							

Committente: Consorzio Cepav Due	Sondaggio: AV-PE-SO-03/18
Riferimento: Linea AVAC Milano-Verona - Lotto BS-VR	Data: 15-17.05.2018
Coordinate: -	Quota: -
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1:100

STRATIGRAFIA - AV-PE-SO-03/18

Pagina 3/3

Installazione di n.2 piezometri Casagrande: prima cella 9.00÷9.30 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 testa cella profonda, di spessore pari a 1.00 m, fra 31.50 m e 32.50 m.
Cementazione da 10.50 m a 31.50 m mediante iniezione di miscela acqua-cemento in rapporto 1:1.
Tappo bentonitico di fondo cella superficiale da 9.50 m a 10.50 m.
Dreno cella profonda da 8.50 m a 9.50 m, costituito da ghiaietto siliceo, lavato e calibrato (diametro 2÷3,5 mm).
Tappo bentonitico di testa cella superficiale, di spessore pari a 1.00 m, fra 7.50 m e 8.50 m.
Cementazione da 0.00 m a 7.50 m mediante iniezione di miscela acqua-cemento in rapporto 1:1.
Installazione di pozzetto prefabbricato in cls con chiusino carrabile in ghisa.