

CERTIFICATO N° **99484**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 06/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

CANTIERE: Linea AV/AC Brescia-Verona - Indagini Geognostiche Integrative 2018

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR1**Prof.: **4,50-5,00****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia con raro vegetale

Pocket Pent.: --- kPa

Torvane: --- kPa

Classificazione UNI 11531-1: classe lg Classificazione USCS: Prove eseguite: γ_s - D

Note: ---



legenda: ND = NON DETERMINATO

normativa di riferimento: Raccomandazioni AGI
UNI 11531-1
USCSSperimentatore
Dott. L. StimamiglioDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99485**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 12/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

CANTIERE: Linea AV/AC Brescia-Verona - Indagini Geognostiche Integrative 2018

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR1**Prof.: **4,50-5,00****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia con raro vegetale

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	22	1
massa pic. + campione	g 95,146	82,064
massa pic.+acqua+terreno	g 185,292	169,002
temperatura	°C 25,5	25,5
γ_s kN/m ³	26,09	26,37

media

 γ_s kN/m³ **26,23**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99486**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 12/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPV DUE

CANTIERE: Linea AV/AC Brescia-Verona - Indagini Geognostiche Integrative 2018

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR1**Prof.: **4,50-5,00****LIMITI DI ATTERBERG**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia con raro vegetale

naturale ☒<40 secco ☐<40 umido ☐**LIMITE DI LIQUIDITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara
numero colpi

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	67	42	1
g	26,433	26,186	27,992
g	21,684	21,647	23,006
g	12,879	12,663	12,612
	21	29	35

WL%

53,94**50,52****47,97**

WL %

52**LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	47	38	76
g	14,571	15,205	14,273
g	14,177	14,681	13,964
g	12,679	12,656	12,776

WP%

26,30**25,88****26,01**

WP %

26

media

INDICE DI PLASTICITA'

IP

26

note:

norma di riferimento: ASTM D 4318

cucchiaio Casagrande Controls n° 87121946

legenda:

ND = NON DETERMINATO
NP = NON PLASTICOSpesimentatore
Dott. L. StinamiglioDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99487**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 07/06/18

COMMITTENTE: **CONSORZIO CEPAV DUE**

CANTIERE: **Linea AV/AC Brescia-Verona - Indagini Geognostiche Integrative 2018**

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**

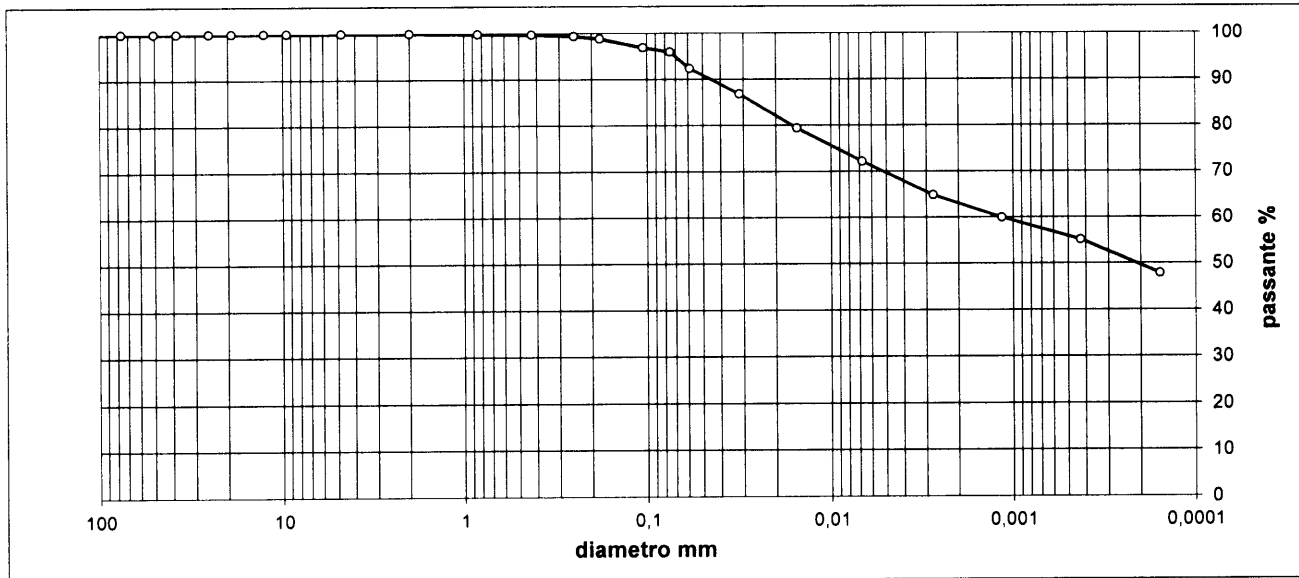
Camp.: **CR1**

Prof.: **4,50-5,00**

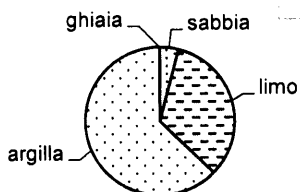
ANALISI GRANULOMETRICA

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
4"	101,600	0,00	100,00
3"	76,200	0,00	100,00
2"	50,800	0,00	100,00
1" 1/2	38,100	0,00	100,00
1"	25,400	0,00	100,00
3/4"	19,100	0,00	100,00
1/2"	12,700	0,00	100,00
3/8"	9,520	0,00	100,00
No. 4	4,760	0,00	100,00
No. 10	2,000	0,02	99,98
No. 20	0,840	0,11	99,87
No. 40	0,425	0,14	99,72

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,35	99,38
No. 80	0,180	0,57	98,80
No. 140	0,105	1,89	96,92
No. 200	0,075	0,98	95,94
	0,05860		92,34
	0,03153		86,81
	0,01535		79,39
	0,00674		72,09
	0,00275		64,79
	0,00115		59,93
	0,00043		55,07
	0,00016		47,77



ciottoli	ghiaia			sabbia			limo	argilla
	grossa	media	fine	grossa	media	fine		
> 60 mm	60 - 20 mm	20 - 6 mm	6 - 2 mm	2 - 0,6 mm	0,6 - 0,2 mm	0,2 - 0,075 mm	0,075 - 0,002 mm	< 0,002 mm
0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	0,82	3,03	33,32	62,62



classificazione geotecnica: **argilla limosa grigia con raro vegetale**

UNI 11531-1 **A7-6**

Ig **12**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Perito A. Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato