

CERTIFICATO N° **99500**

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 CEPV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR5**Prof.: **25,00-25,50****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia con rara sabbia

Pocket Pent.: > 588 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. StimiglianoDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99501**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 13/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR5**Prof.: **25,00-25,50****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia con rara sabbia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	15	13
massa pic. + campione	g 76,082	73,151
massa pic.+acqua+terreno	g 166,159	162,360
temperatura	°C 26,2	26,2
γ_s kN/m ³	26,44	26,24

media

 γ_s kN/m³ **26,34**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99502**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 13/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR5**Prof.: **25,00-25,50****LIMITI DI ATTERBERG**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia con rara sabbia

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	17	3	45
g	40,559	33,155	34,941
g	35,272	28,714	30,977
g	16,877	12,586	15,879
	15	23	31
WL%	28,74	27,54	26,26

WL % 27**LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	44	76	7
g	15,909	15,051	15,118
g	15,602	14,733	14,827
g	13,701	12,776	13,027
WP%	16,15	16,25	16,17

media

WP % 16**INDICE DI PLASTICITA'****IP 11**

note:

norma di riferimento: ASTM D 4318

cucchiaio Casagrande Controls n° 87121946

legenda: ND = NON DETERMINATO
NP = NON PLASTICOSperimentatore
Dott. L. StimiglianoDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99503**

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 CEPV DUE**

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

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

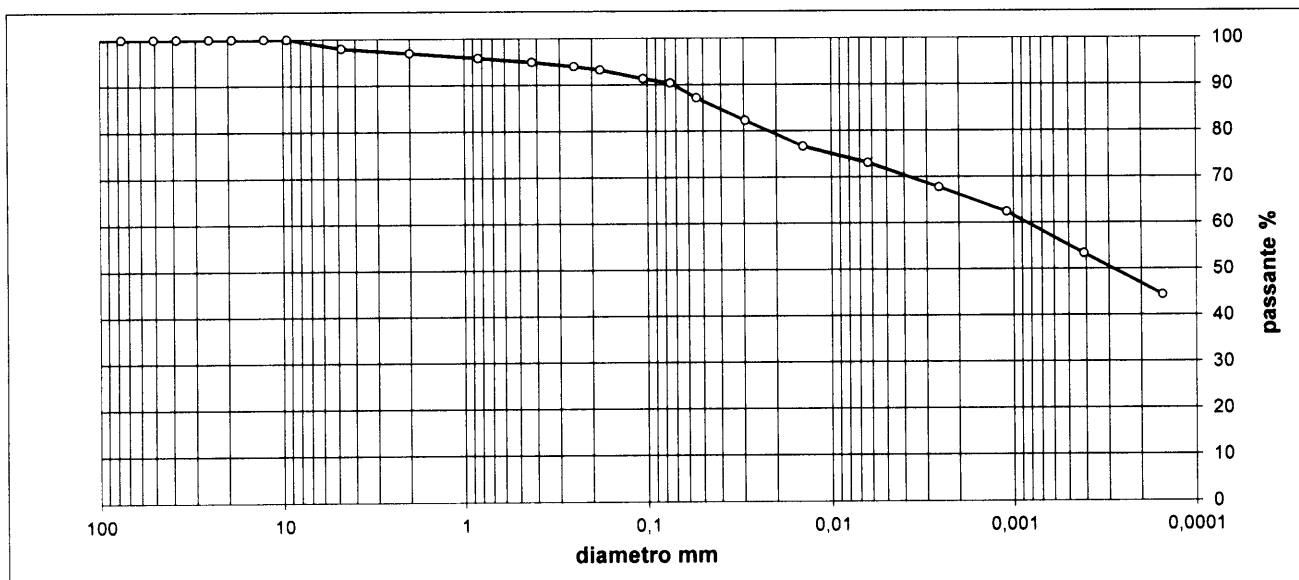
Camp.: **CR5**

Prof.: **25,00-25,50**

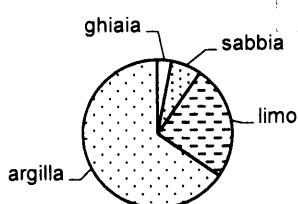
ANALISI GRANULOMETRICA

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	1,98	98,02
No. 10	2,000	1,09	96,94
No. 20	0,840	1,09	95,85
No. 40	0,425	0,91	94,94

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,92	94,02
No. 80	0,180	0,80	93,21
No. 140	0,105	1,91	91,30
No. 200	0,075	0,98	90,32
	0,05415		87,07
	0,02948		82,16
	0,01429		76,68
	0,00631		73,08
	0,00257		67,68
	0,00109		62,29
	0,00041		53,30
	0,00015		44,31



ciottoli	ghiaia grossa	ghiaia media	ghiaia fine	sabbia grossa	sabbia media	sabbia fine	limo	argilla
> 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	1,46	1,60	1,62	1,88	3,12	25,04	65,28



classificazione geotecnica: **argilla limosa grigia con rara sabbia**

UNI 11531-1 **A6**

Ig **8**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Piero Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato