

CERTIFICATO N° **99465**

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-05/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,50-11,00****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

Pocket Pent.: --- kPa

Torvane: --- kPa

Classificazione UNI 11531-1: classe **A7-6**Ig **9**Classificazione USCS: **ND**Prove eseguite:  $\gamma_s$  - L - D

Note: ---



legenda: ND = NON DETERMINATO

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

CERTIFICATO N° **99466**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 11/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-05/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,50-11,00****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	20	1
massa pic. + campione	g 104,531	98,563
massa pic.+acqua+terreno	g 193,847	179,526
temperatura	°C 26,4	26,4
$\gamma_s$ kN/m <sup>3</sup>	<b>26,71</b>	<b>26,62</b>

media

 $\gamma_s$  kN/m<sup>3</sup> **26,67**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore  
Perito A. FioreDirettore Laboratorio  
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99467**

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-05/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,50-11,00****LIMITI DI ATTERBERG**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

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	77	31	16
g	30,239	27,731	26,021
g	25,121	23,332	23,714
g	13,687	12,550	17,520
	15	26	34

WL% **44,76** **40,80** **37,25**WL % **41****LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara  
massa umida lorda  
massa secca lorda  
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	52	49	55
g	15,037	14,610	15,325
g	14,673	14,289	14,876
g	12,756	12,582	12,505

WP% **18,99** **18,80** **18,94**

media

WP % **19**

INDICE DI PLASTICITA'

IP **22**

note:

norma di riferimento: ASTM D 4318

cucchiaio Casagrande Controls n° 87121946

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

CERTIFICATO N° **99468**

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 Geonostiche Integrative 2018**

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-05/18**

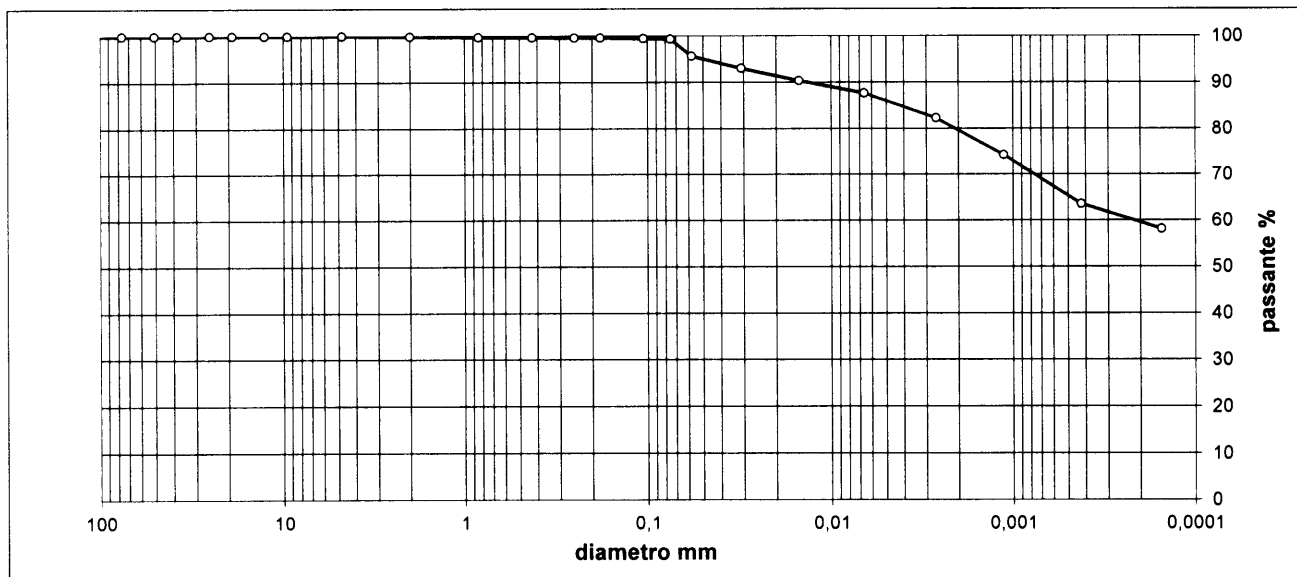
Camp.: **CR2**

Prof.: **10,50-11,00**

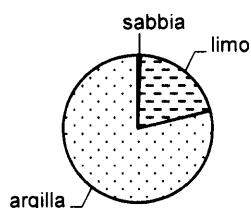
## ANALISI GRANULOMETRICA

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	0,17	99,83
No. 20	0,840	0,14	99,70
No. 40	0,425	0,06	99,64

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,05	99,59
No. 80	0,180	0,03	99,56
No. 140	0,105	0,13	99,43
No. 200	0,075	0,12	99,30
	0,05751		95,68
	0,03094		92,99
	0,01500		90,31
	0,00658		87,63
	0,00265		82,26
	0,00113		74,20
	0,00042		63,46
	0,00015		58,09



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	0,17	0,17	0,10	0,26	20,49	78,81



classificazione geotecnica: **argilla limosa grigia**

UNI 11531-1 **A7-6**

Ig **9**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore  
Perito **A. Fiore**

Direttore Laboratorio  
Dott. **Pietro Daminato**