

CERTIFICATO N° **99230**

pag. 1/1

emesso il 05/06/18

Verbale di Accettazione n. 19618

data ricevimento campione 18/05/18

data prova 28/05/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-01/18**Camp.: **CR2**Prof.: **8,50-9,00****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

Classificazione geotecnica: argilla grigia con limo e con rara sabbia

Pocket Pent.: 294 kPa

Torvane: 51 kPa

Classificazione UNI 11531-1: classe **A6**lg **8**Classificazione USCS: **ND**Prove eseguite: γ_s - L - D+Aer

Note: - - -



legenda: ND = NON DETERMINATO

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

CERTIFICATO N° **99231**

pag. 1/1

emesso il 05/06/18

Verbale di Accettazione n. 19618

data ricevimento campione 18/05/18

data prova 01/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-01/18**Camp.: **CR2**Prof.: **8,50-9,00****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla grigia con limo e con rara sabbia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	15	1
massa pic. + campione	g 71,623	69,147
massa pic.+acqua+terreno	g 163,216	160,742
temperatura	°C 26,3	26,3
γ_s kN/m ³	25,95	25,92

media

 γ_s kN/m³ **25,93**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99232**

pag. 1/1

emesso il 05/06/18

Verbale di Accettazione n. 19618

data ricevimento campione 18/05/18

data prova 31/05/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-01/18**Camp.: **CR2**Prof.: **8,50-9,00****LIMITI DI ATTERBERG**

Classificazione geotecnica: argilla grigia con limo e 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	50	20	26
g	37,331	34,270	33,014
g	32,781	30,295	29,201
g	18,842	16,730	13,760
	16	25	35

WL% **32,64** **29,30** **24,69**WL % **29****LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	78	19	57
g	15,045	17,400	14,370
g	14,770	17,106	14,140
g	13,001	15,285	12,694

WP% **15,55** **16,14** **15,91**WP % **16**

INDICE DI PLASTICITA'

IP **13**

note:

norma di riferimento: ASTM D 4318

cucchiaio Casagrande Controls n° 87121946

legenda:

ND = NON DETERMINATO
NP = NON PLASTICOSperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99233**

pag. 1/1

emesso il 05/06/18

Verbale di Accettazione n. 19618

data ricevimento campione 18/05/18

data prova 29/05/18

COMMITTENTE: **CONSORZIO CEPV DUE**

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-01/18**

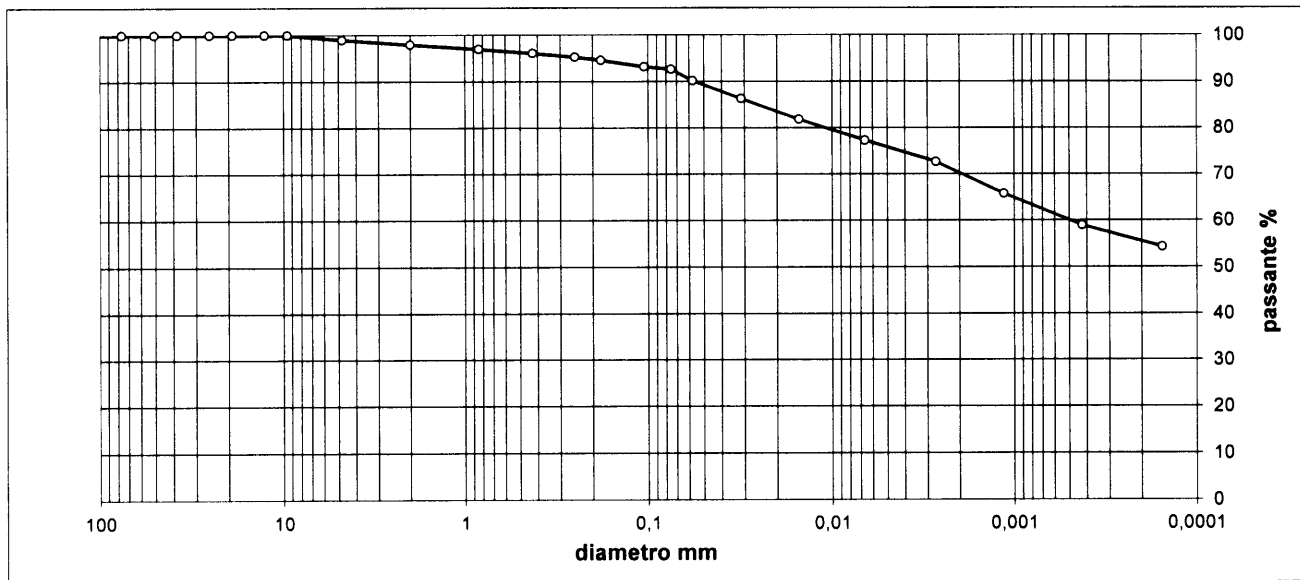
Camp.: **CR2**

Prof.: **8,50-9,00**

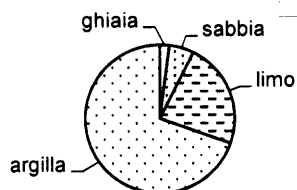
ANALISI GRANULOMETRICA

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	1,07	98,93
No. 10	2,000	0,97	97,95
No. 20	0,840	1,00	96,95
No. 40	0,425	0,89	96,06

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,82	95,24
No. 80	0,180	0,68	94,56
No. 140	0,105	1,38	93,18
No. 200	0,075	0,56	92,61
	0,05727		90,12
	0,03129		86,28
	0,01516		81,80
	0,00662		77,21
	0,00269		72,62
	0,00114		65,73
	0,00042		58,85
	0,00015		54,26



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	0,79	1,25	1,51	1,68	2,14	23,06	69,55



classificazione geotecnica: **argilla grigia con limo e con rara sabbia**

UNI 11531-1 **A6**

Ig **8**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Piero A. Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE PARZIALE DEL PRESENTE CERTIFICATO DI PROVA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA GEODATA s.a.s.