

CERTIFICATO N° **99512**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 08/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-07/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,50-11,00****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

Pocket Pent.: 138-157 kPa

Torvane: 26 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° **99513**

pag. 1/1

emesso il 13/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 14/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-07/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,50-11,00****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	9	13
massa pic. + campione	g 69,786	71,415
massa pic.+acqua+terreno	g 161,321	161,384
temperatura	°C 27,0	27,0
γ_s kN/m ³	26,58	26,63

media

 γ_s kN/m³ **26,60**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99514**

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-07/18**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	50	58	10
g	34,247	28,196	35,846
g	29,800	23,887	31,428
g	18,842	12,566	19,305
	20	29	35
WL%	40,58	38,06	36,44

WL % 39**LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	26	31	67
g	15,818	14,589	15,121
g	15,496	14,270	14,769
g	13,760	12,550	12,879
WP%	18,55	18,55	18,62

media

WP % 19**INDICE DI PLASTICITA'****IP 20**

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° **99515**

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-07/18**

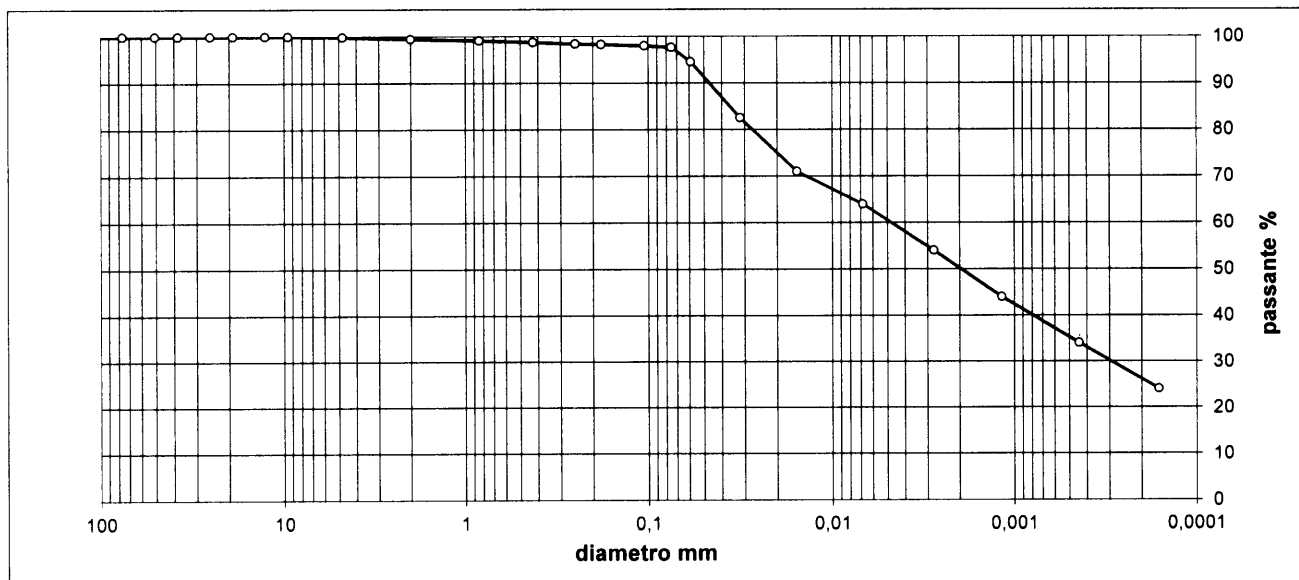
Camp.: **CR2**

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

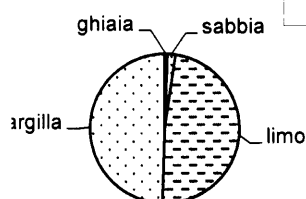
ANALISI GRANULOMETRICA

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	0,16	99,84
No. 10	2,000	0,43	99,41
No. 20	0,840	0,34	99,07
No. 40	0,425	0,31	98,76

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,36	98,41
No. 80	0,180	0,13	98,27
No. 140	0,105	0,26	98,01
No. 200	0,075	0,37	97,64
	0,05884		94,52
	0,03181		82,46
	0,01559		70,93
	0,00680		63,94
	0,00277		53,96
	0,00117		43,99
	0,00044		34,01
	0,00016		24,04



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	0,12	0,47	0,52	0,58	0,67	48,28	49,36



classificazione geotecnica: **argilla limosa grigia**

UNI 11531-1 **A6**

Ig **8**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Piero A. Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato