

CERTIFICATO N° **99461**

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.: **CR1**Prof.: **5,00-5,50****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

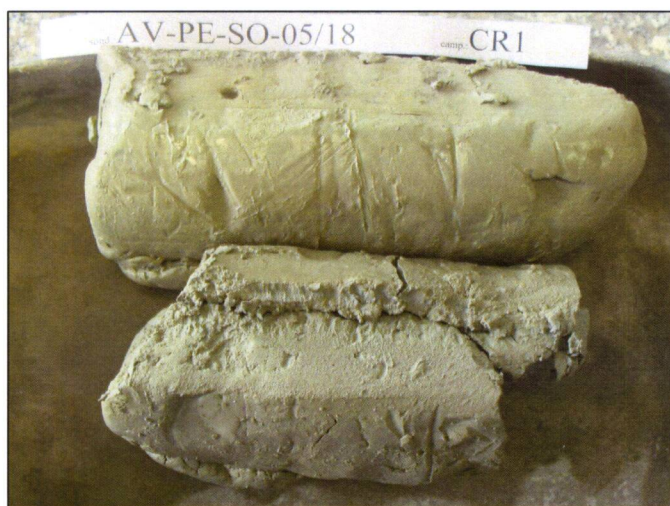
Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

Pocket Pent.: 78-98 kPa

Torvane: 20 kPa

Classificazione UNI 11531-1: classe **A7-6**lg **10**Classificazione USCS: **ND**Prove eseguite: γ_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° **99462**

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.: **CR1**Prof.: **5,00-5,50****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	15	5
massa pic. + campione	g 76,711	74,125
massa pic.+acqua+terreno	g 166,563	162,814
temperatura	°C 26,3	26,3
γ_s kN/m ³	26,46	26,65

media

 γ_s kN/m³ **26,56**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99463**

pag. 1/1

emesso il 12/06/18

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.: **CR1**Prof.: **5,00-5,50****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	78	71	18
massa umida lorda g	30,552	28,363	28,054
massa secca lorda g	24,548	23,399	24,256
tara g	13,003	12,817	15,068
numero colpi	15	26	35
WL%	52,01	46,91	41,34

WL % 47**LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	4	30	39
massa umida lorda g	17,203	13,579	15,677
massa secca lorda g	16,781	13,146	15,266
tara g	15,041	11,346	13,589
WP%	24,25	24,06	24,51

media

WP % 24**INDICE DI PLASTICITA'****IP 23**

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° **99464**

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-05/18**

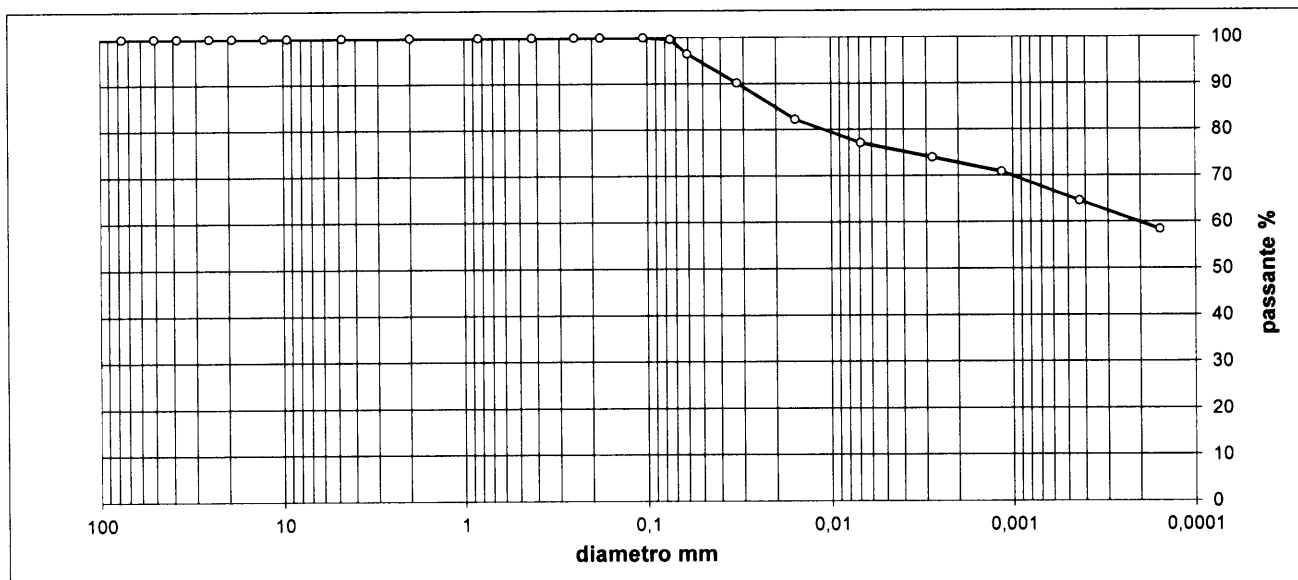
Camp.: **CR1**

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

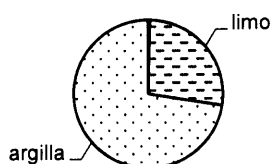
ANALISI GRANULOMETRICA

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	0,00	100,00
No. 10	2,000	0,00	100,00
No. 20	0,840	0,00	100,00
No. 40	0,425	0,00	100,00

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,00	100,00
No. 80	0,180	0,00	100,00
No. 140	0,105	0,00	100,00
No. 200	0,075	0,36	99,64
	0,06048		96,46
	0,03253		90,12
	0,01573		82,20
	0,00689		77,07
	0,00277		73,95
	0,00115		70,82
	0,00043		64,56
	0,00016		58,31



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	0,00	0,00	0,00	0,36	27,18	72,46



classificazione geotecnica: **argilla limosa grigia**

UNI 11531-1 **A7-6**

Ig **10**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Perito A. Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato