

CERTIFICATO N° **99445**

pag. 1/1

emesso il 12/06/18

Verbale di Accettazione n. 21218

data ricevimento campione 28/05/18

data prova 06/06/18

COMMITTENTE: CONSORZIO CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-04/18**Camp.: **CR3**Prof.: **14,30-15,00****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

Pocket Pent.: 78-98 kPa

Torvane: 18 kPa

Classificazione UNI 11531-1: classe **A6**lg **8**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° **99446**

pag. 1/1

emesso il 12/06/18

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-04/18**Camp.: **CR3**Prof.: **14,30-15,00****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla limosa grigia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	22	8
massa pic. + campione	g 98,123	89,111
massa pic.+acqua+terreno	g 187,316	172,499
temperatura	°C 25,8	25,8
γ_s kN/m ³	26,52	26,56

media

 γ_s kN/m³ **26,54**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99447**

pag. 1/1

emesso il 12/06/18

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-04/18**Camp.: **CR3**Prof.: **14,30-15,00****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	36	25	4
g	27,496	30,165	29,887
g	23,166	26,189	25,977
g	12,897	15,853	15,041
	15	25	32
WL%	42,17	38,47	35,75

WL % 38**LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	75	77	80
g	15,062	15,437	15,095
g	14,691	15,149	14,722
g	12,819	13,687	12,837
WP%	19,82	19,70	19,79

media

WP % 20

INDICE DI PLASTICITA'

IP 18

note:

norma di riferimento: ASTM D 4318

cucchiaio Casagrande Controls n° 87121946

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

CERTIFICATO N° **99448**

pag. 1/1

emesso il 12/06/18

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-04/18**

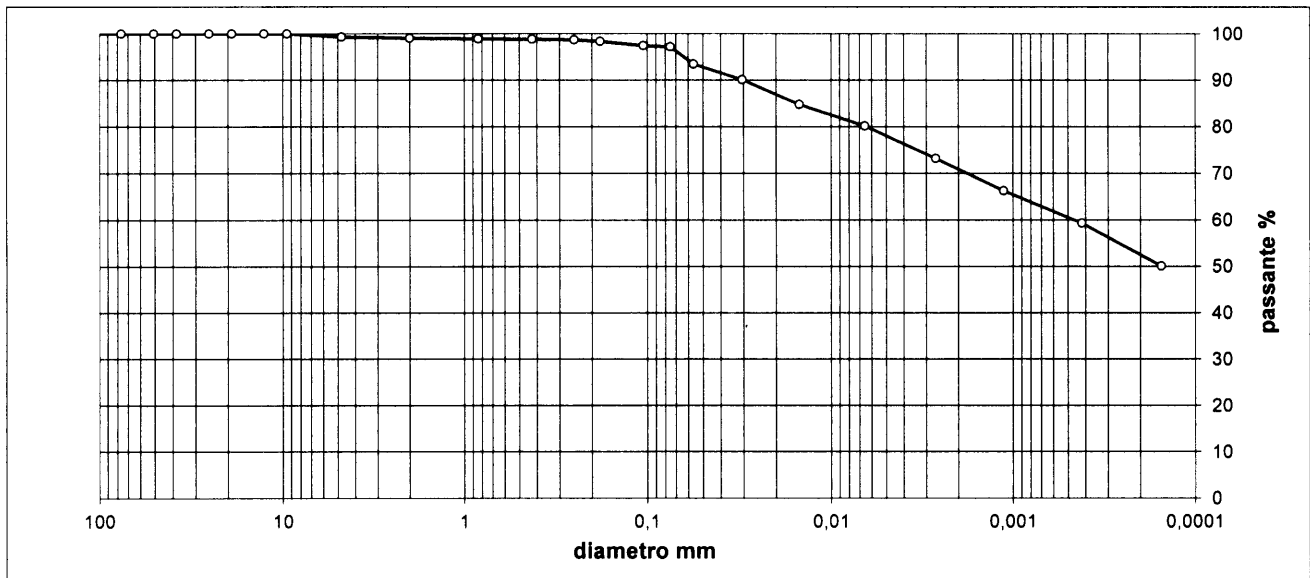
Camp.: **CR3**

Prof.: **14,30-15,00**

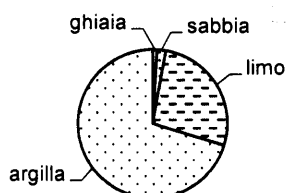
ANALISI GRANULOMETRICA

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	0,67	99,33
No. 10	2,000	0,27	99,06
No. 20	0,840	0,16	98,90
No. 40	0,425	0,09	98,81

setaccio	diametro mm	trattenuto %	passante %
No. 60	0,250	0,15	98,66
No. 80	0,180	0,33	98,33
No. 140	0,105	0,86	97,47
No. 200	0,075	0,28	97,18
	0,05611		93,45
	0,03051		90,06
	0,01493		84,75
	0,00652		80,12
	0,00267		73,18
	0,00113		66,25
	0,00042		59,31
	0,00015		50,05



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	0,50	0,44	0,21	0,42	1,24	26,97	70,22



classificazione geotecnica: **argilla limosa grigia**

UNI 11531-1 **A6**

Ig **8**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Perito A. Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato