

CERTIFICATO N° **99488**

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 CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,00-10,50****CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA**

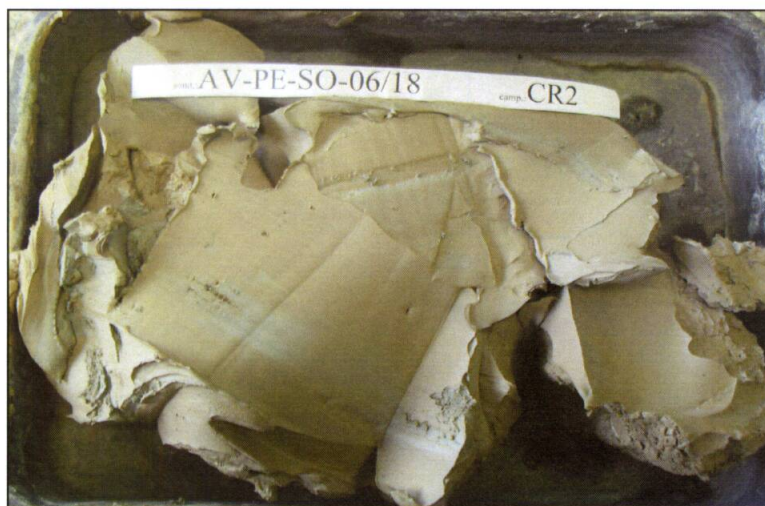
Classificazione geotecnica: argilla debolmente limosa grigia

Pocket Pent.: --- kPa

Torvane: --- 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. StimiglianoDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99489**

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 CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,00-10,50****PESO SPECIFICO DEI GRANI**

Classificazione geotecnica: argilla debolmente limosa grigia

	prov. 1	prov. 2
n. picnometro	9	1
massa pic. + campione	g 76,807	79,804
massa pic.+acqua+terreno	g 165,818	167,652
temperatura	°C 26,2	26,2
γ_s kN/m ³	26,68	26,57

media

 γ_s kN/m³ **26,62**

norma di riferimento: ASTM D 854

note:

Sperimentatore
Perito A. FioreDirettore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato

CERTIFICATO N° **99490**

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 CEPAV DUE

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

Sond./Prel.: **AV-PE-SO-06/18**Camp.: **CR2**Prof.: **10,00-10,50****LIMITI DI ATTERBERG**

Classificazione geotecnica: argilla debolmente 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	1
g	27,540	32,216	29,113
g	22,621	25,866	23,917
g	13,003	12,817	12,612
	18	25	34

WL% **51,14** **48,66** **45,96****WL % 49****LIMITE DI PLASTICITA'**id. tara
massa umida lorda
massa secca lorda
tara

	prov. 1	prov. 2	prov. 3
id. tara	47	53	74
g	14,238	14,796	14,722
g	13,949	14,431	14,367
g	12,679	12,846	12,794

WP% **22,76** **23,03** **22,57**

media

WP % 23

INDICE DI PLASTICITA'

IP 26

note:

norma di riferimento: ASTM D 4318

cucchiaio Casagrande Controls n° 87121946

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

CERTIFICATO N° **99491**

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-06/18**

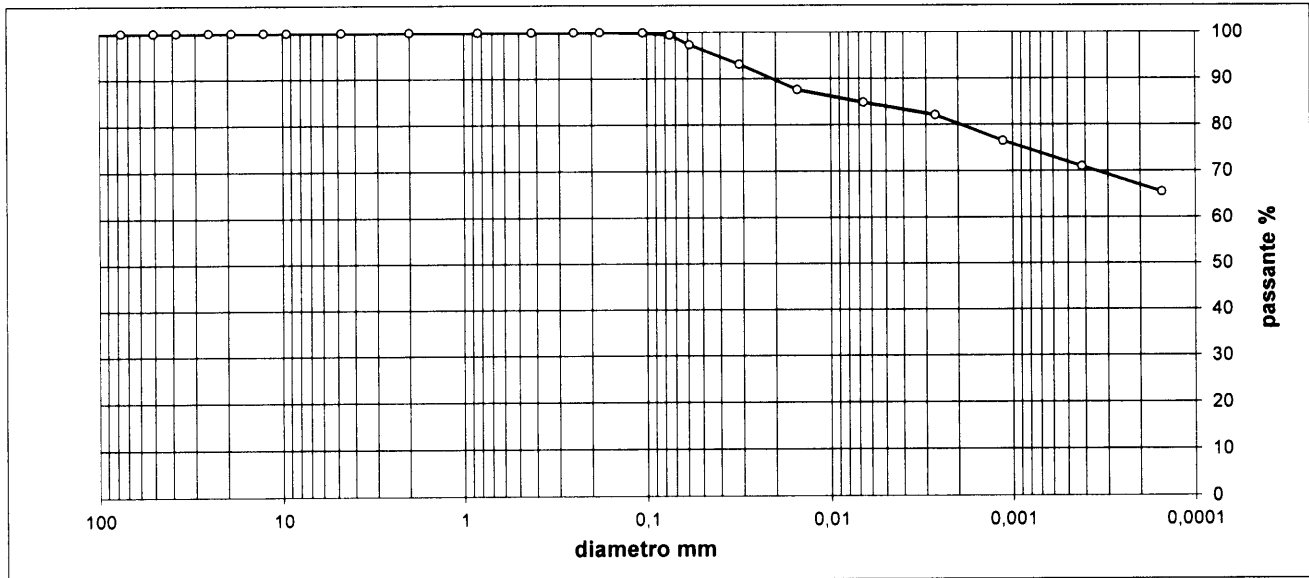
Camp.: **CR2**

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

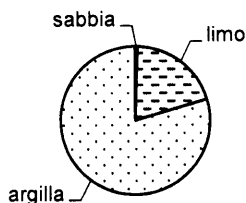
ANALISI GRANULOMETRICA

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	0,10	99,90
No. 200	0,075	0,44	99,46
	0,05851		97,28
	0,03148		93,12
	0,01525		87,57
	0,00663		84,80
	0,00267		82,03
	0,00113		76,49
	0,00042		70,96
	0,00015		65,42



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	0,54	19,90	79,56



classificazione geotecnica: **argilla debolmente limosa grigia**

UNI 11531-1 **A7-6**

Ig **12**

USCS **---**

norma di riferimento: ASTM D 422

Sperimentatore
Perito A. Fiore

Direttore Laboratorio
Dott. Pietro Daminato