

CERTIFICATO N° 645 DEL 08-08-22

pagina n° 1 di 4

Prove di laboratorio su campioni di terreno

Rilasciato a:	Ecol Studio spa	
Indirizzo:	Lucca	
Cantiere:	-	
Impresa esecutrice:	-	
Direttore dei Lavori:	-	
Materiale consegnato:	n° 11 campioni di terreno denominati: 22LA12113, 22LA12114, 22LA12115, 22LA12116, 22LA12117, 22LA12118, 22LA12119, 22LA12120, 22LA12121, 22LA12122 e 22LA12123.	
Data delle prove: luglio-agosto 22	Rif. v.a.: 209/C del 08.07.22	Note: Campioni e dati forniti dal Committente

Risultati delle prove

Campione n° / tipo:		22LA12119	22LA12120	22LA12121
Analisi Granulometrica (Secondo UNI EN ISO 17892-4)				
% granulometrica passante al setaccio	45,000 mm	-	-	-
" " " "	31,500 mm	100.0	100.0	100.0
" " " "	22,400 mm	96.8	96.3	92.0
" " " "	16,000 mm	90.9	83.9	71.5
" " " "	11,200 mm	89.4	77.3	60.7
" " " "	8,000 mm	88.6	70.1	54.6
" " " "	5,600 mm	87.6	63.2	48.1
" " " "	4,000 mm	86.7	59.1	44.3
" " " "	2,800 mm	85.7	54.5	40.3
" " " "	2,000 mm	84.9	51.8	38.1
" " " "	1,400 mm	83.8	49.5	36.2
" " " "	1,000 mm	82.7	47.7	34.9
" " " "	0,710 mm	80.4	46.5	34.0
" " " "	0,500 mm	77.3	45.5	33.2
" " " "	0,355 mm	64.5	44.4	32.4
" " " "	0,250 mm	48.6	43.1	31.4
" " " "	0,180 mm	31.0	39.3	25.9
" " " "	0,125 mm	22.2	32.1	20.7
" " " "	0,090 mm	16.4	21.4	14.2
" " " "	0,075 mm	15.4	18.6	12.4
" " " "	0,063 mm	14.7	16.4	11.1
c. s. per sedimentazione	0,020 mm	6.5	5.6	3.0
" " " "	0,006 mm	3.2	2.4	1.3
" " " "	0,002 mm	2.0	1.1	0.5

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. E. Fiori

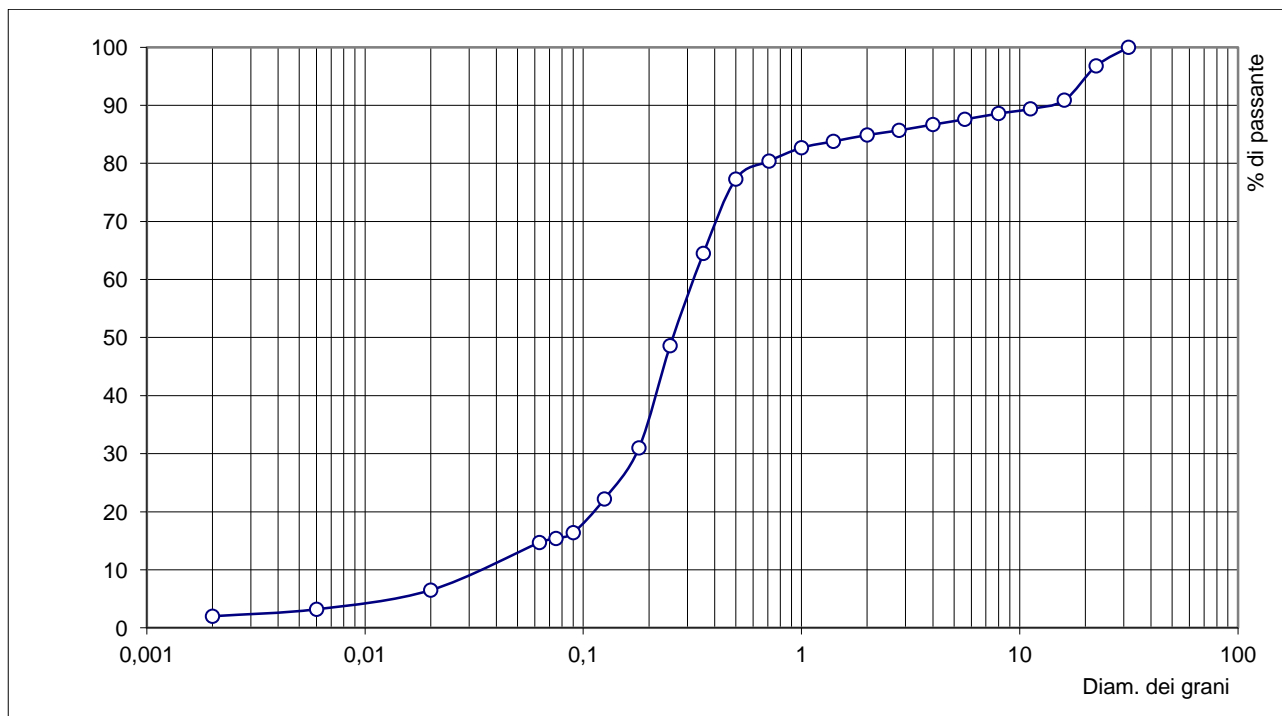
il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

CERTIFICATO N° 645 del 08-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12119

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.8
"	16,000	90.9
"	11,200	89.4
"	8,000	88.6
"	5,600	87.6
"	4,000	86.7
"	2,800	85.7
"	2,000	84.9
"	1,400	83.8
"	1,000	82.7
"	0,710	80.4
"	0,500	77.3
"	0,355	64.5
"	0,250	48.6
"	0,180	31.0
"	0,125	22.2
"	0,090	16.4
"	0,075	15.4
"	0,063	14.7
c. s. per sedimentazione	0,020	6.5
"	0,006	3.2
"	0,002	2.0



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

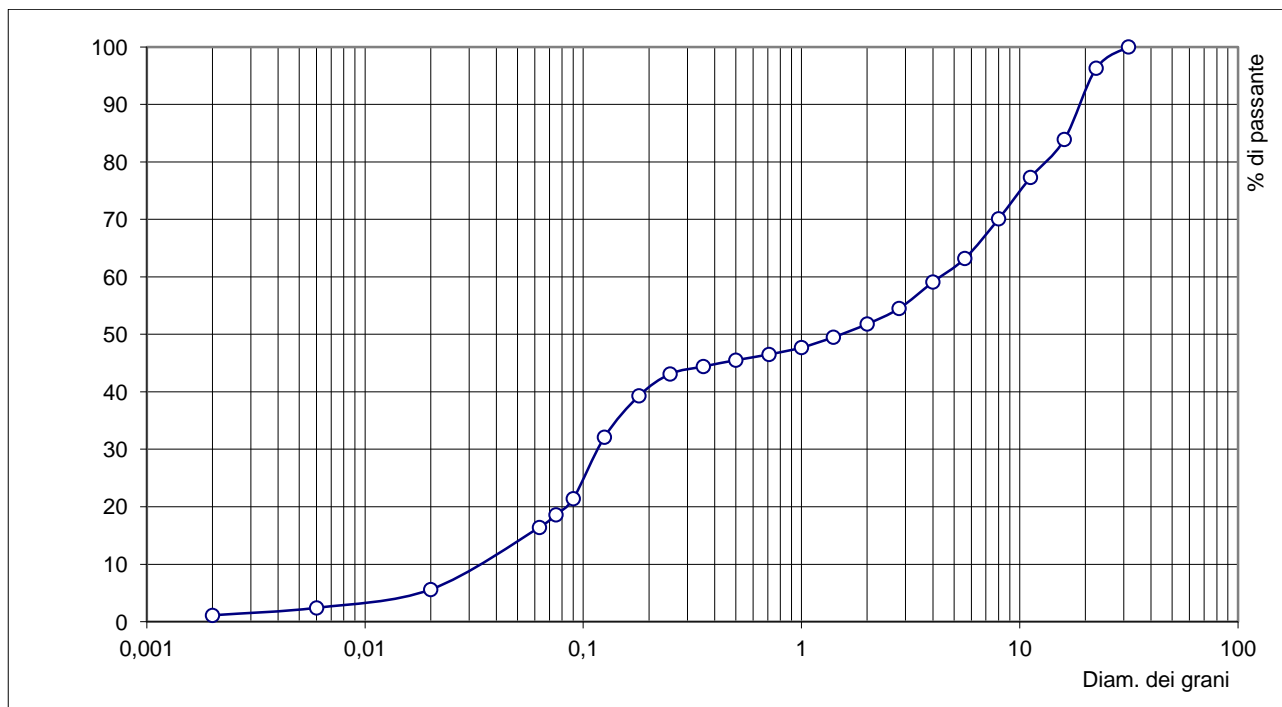
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 645 del 08-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12120

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.3
"	16,000	83.9
"	11,200	77.3
"	8,000	70.1
"	5,600	63.2
"	4,000	59.1
"	2,800	54.5
"	2,000	51.8
"	1,400	49.5
"	1,000	47.7
"	0,710	46.5
"	0,500	45.5
"	0,355	44.4
"	0,250	43.1
"	0,180	39.3
"	0,125	32.1
"	0,090	21.4
"	0,075	18.6
"	0,063	16.4
c. s. per sedimentazione	0,020	5.6
"	0,006	2.4
"	0,002	1.1



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

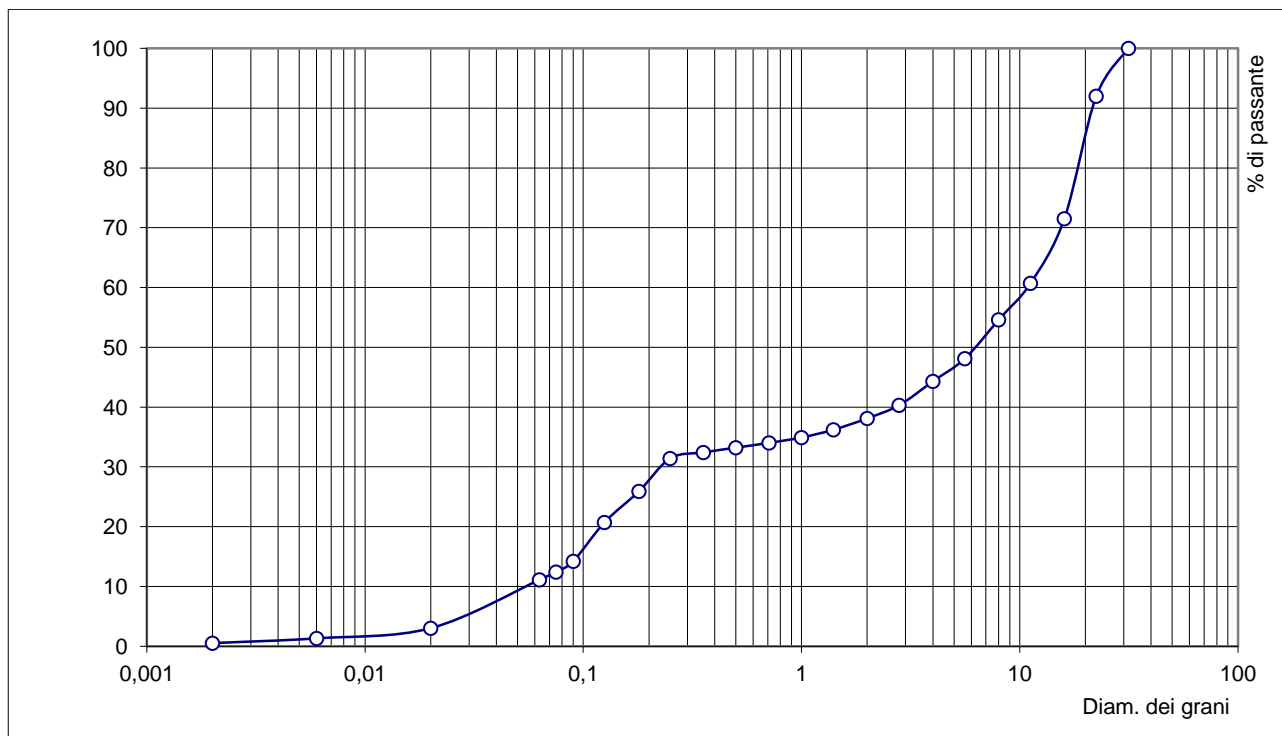
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 645 del 08-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12121

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	92.0
"	16,000	71.5
"	11,200	60.7
"	8,000	54.6
"	5,600	48.1
"	4,000	44.3
"	2,800	40.3
"	2,000	38.1
"	1,400	36.2
"	1,000	34.9
"	0,710	34.0
"	0,500	33.2
"	0,355	32.4
"	0,250	31.4
"	0,180	25.9
"	0,125	20.7
"	0,090	14.2
"	0,075	12.4
"	0,063	11.1
c. s. per sedimentazione	0,020	3.0
"	0,006	1.3
"	0,002	0.5



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005