

CERTIFICATO N° 643 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:		22LA12113	22LA12114	22LA12115
Analisi Granulometrica (Secondo UNI EN ISO 17892-4)				
% granulometrica passante al setaccio	45,000 mm	-	-	-
" " " "	31,500 mm	100.0	-	-
" " " "	22,400 mm	96.7	-	100.0
" " " "	16,000 mm	94.4	100.0	97.7
" " " "	11,200 mm	92.5	97.8	95.8
" " " "	8,000 mm	83.6	86.6	89.9
" " " "	5,600 mm	68.0	69.9	82.9
" " " "	4,000 mm	61.3	63.7	77.9
" " " "	2,800 mm	54.7	57.5	73.7
" " " "	2,000 mm	50.7	54.2	70.9
" " " "	1,400 mm	47.4	50.9	67.9
" " " "	1,000 mm	45.0	48.6	65.5
" " " "	0,710 mm	43.6	47.1	63.3
" " " "	0,500 mm	42.2	45.7	60.3
" " " "	0,355 mm	40.8	44.1	55.3
" " " "	0,250 mm	38.8	42.0	50.9
" " " "	0,180 mm	34.2	36.4	42.4
" " " "	0,125 mm	27.7	30.7	35.6
" " " "	0,090 mm	20.4	23.1	28.9
" " " "	0,075 mm	18.2	20.4	27.2
" " " "	0,063 mm	16.5	18.6	25.9
c. s. per sedimentazione	0,020 mm	5.0	5.8	8.3
" " " "	0,006 mm	1.9	2.5	3.4
" " " "	0,002 mm	0.8	1.0	1.6

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. E. Fiori

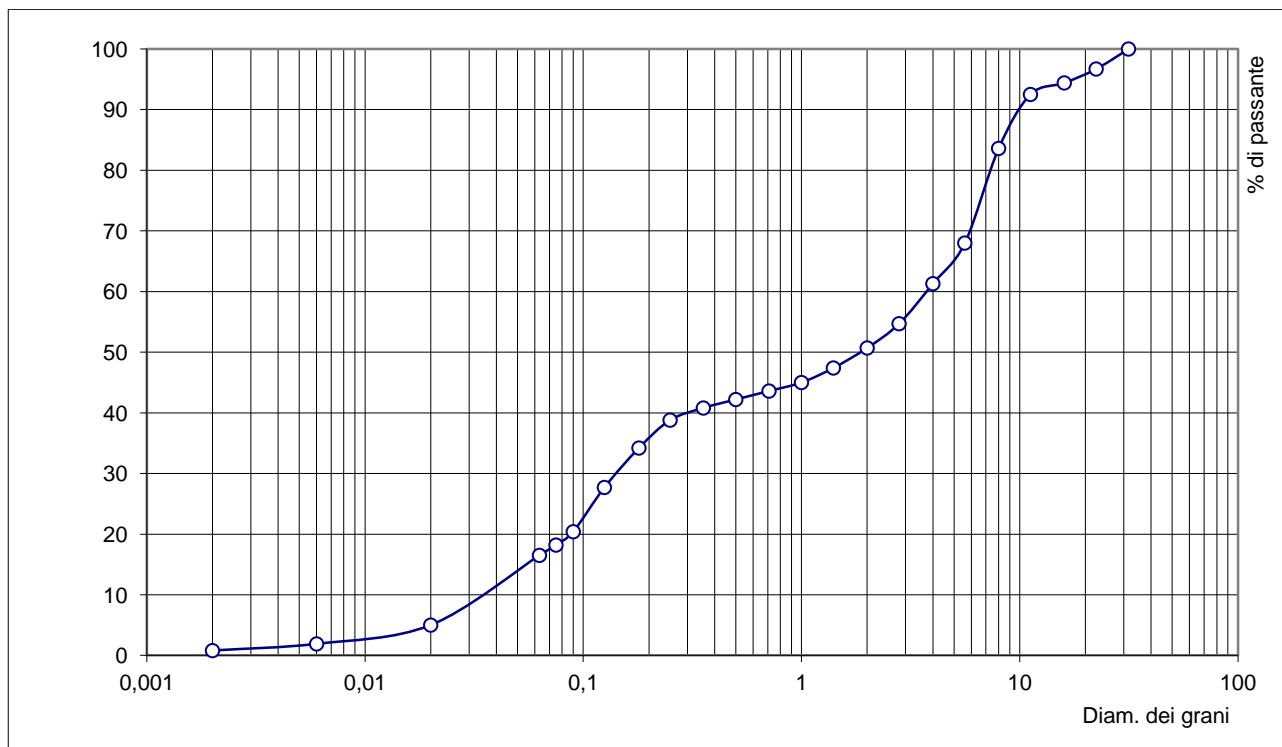
il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

CERTIFICATO N° 643 del 08-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12113

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.7
"	16,000	94.4
"	11,200	92.5
"	8,000	83.6
"	5,600	68.0
"	4,000	61.3
"	2,800	54.7
"	2,000	50.7
"	1,400	47.4
"	1,000	45.0
"	0,710	43.6
"	0,500	42.2
"	0,355	40.8
"	0,250	38.8
"	0,180	34.2
"	0,125	27.7
"	0,090	20.4
"	0,075	18.2
"	0,063	16.5
c. s. per sedimentazione	0,020	5.0
"	0,006	1.9
"	0,002	0.8



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

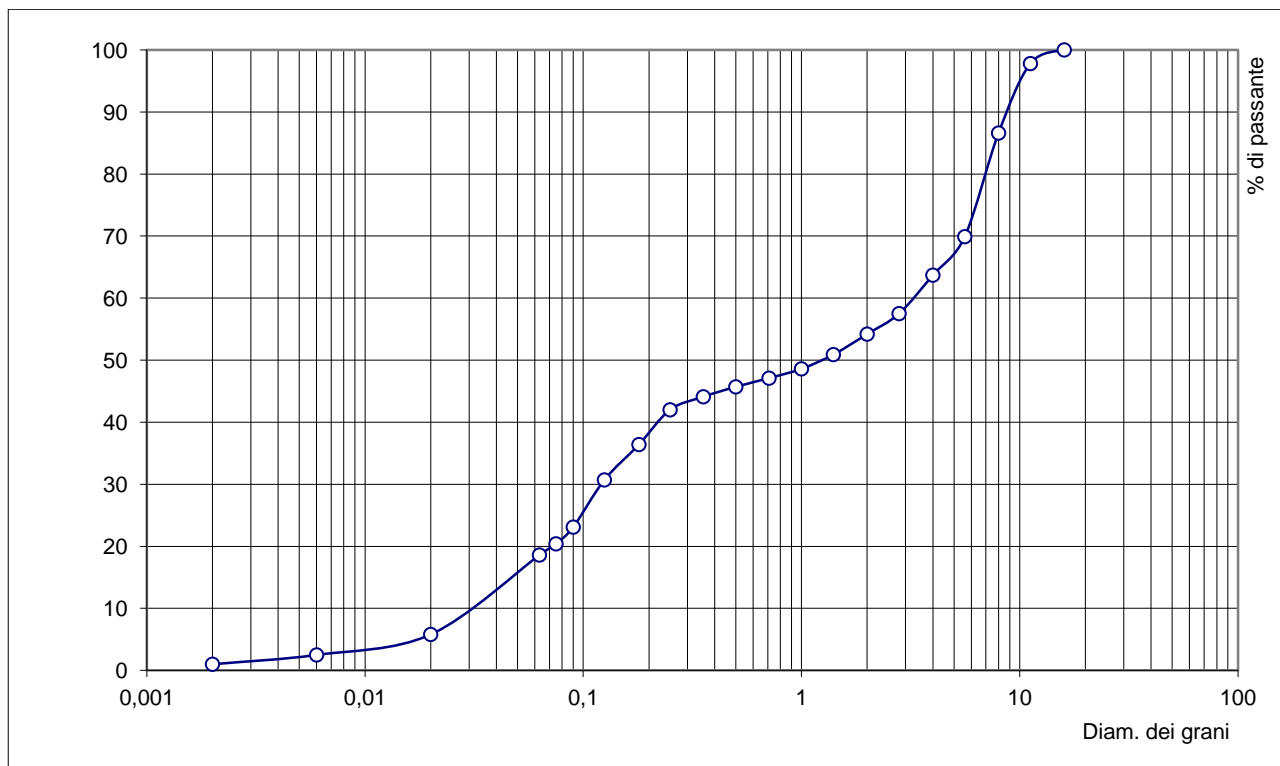
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 643 del 08-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12114

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	-
"	22,400	-
"	16,000	100.0
"	11,200	97.8
"	8,000	86.6
"	5,600	69.9
"	4,000	63.7
"	2,800	57.5
"	2,000	54.2
"	1,400	50.9
"	1,000	48.6
"	0,710	47.1
"	0,500	45.7
"	0,355	44.1
"	0,250	42.0
"	0,180	36.4
"	0,125	30.7
"	0,090	23.1
"	0,075	20.4
"	0,063	18.6
c. s. per sedimentazione	0,020	5.8
"	0,006	2.5
"	0,002	1.0



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

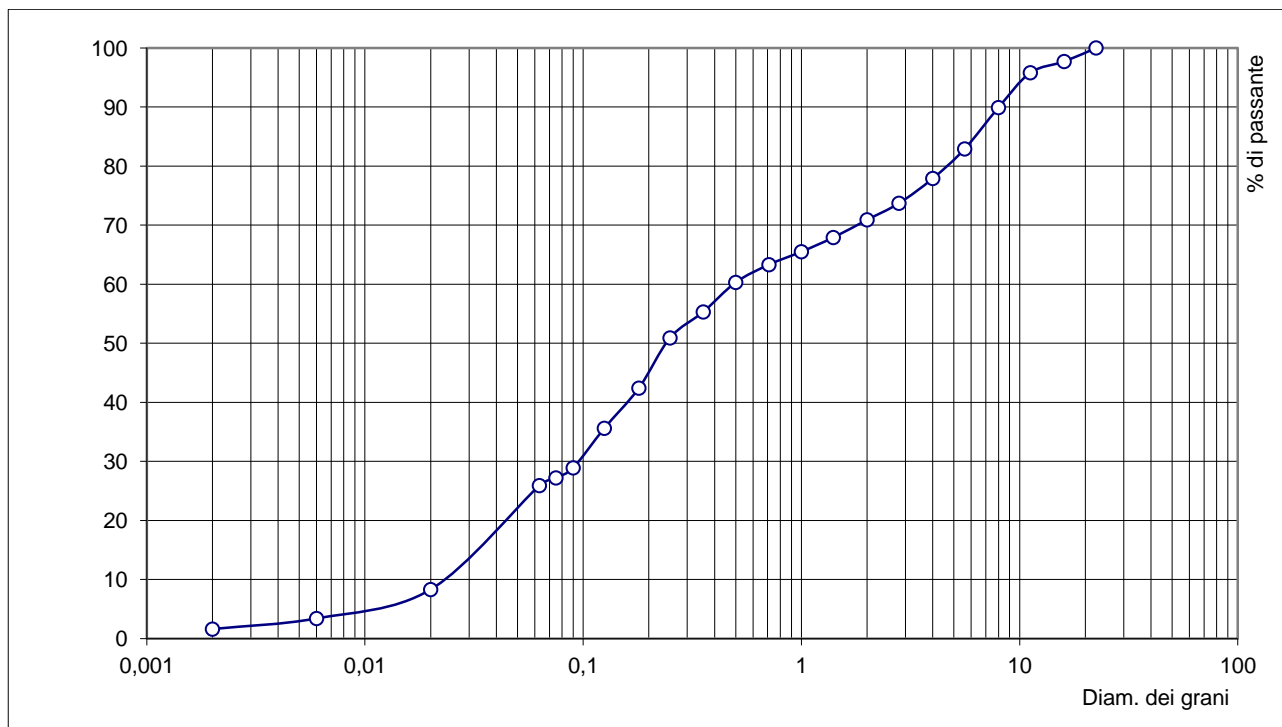
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 643 del 08-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: **22LA12115**

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	-
"	22,400	100.0
"	16,000	97.7
"	11,200	95.8
"	8,000	89.9
"	5,600	82.9
"	4,000	77.9
"	2,800	73.7
"	2,000	70.9
"	1,400	67.9
"	1,000	65.5
"	0,710	63.3
"	0,500	60.3
"	0,355	55.3
"	0,250	50.9
"	0,180	42.4
"	0,125	35.6
"	0,090	28.9
"	0,075	27.2
"	0,063	25.9
c. s. per sedimentazione	0,020	8.3
"	0,006	3.4
"	0,002	1.6



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

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