

CERTIFICATO N° 644 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:		22LA12116	22LA12117	22LA12118
Analisi Granulometrica (Secondo UNI EN ISO 17892-4)				
% granulometrica passante al setaccio	45,000 mm	100.0	-	-
" " " "	31,500 mm	94.0	-	100.0
" " " "	22,400 mm	89.8	-	89.5
" " " "	16,000 mm	88.2	-	81.9
" " " "	11,200 mm	86.6	100.0	76.0
" " " "	8,000 mm	84.5	99.6	72.4
" " " "	5,600 mm	82.3	99.4	67.7
" " " "	4,000 mm	81.1	99.3	63.9
" " " "	2,800 mm	78.8	99.2	58.5
" " " "	2,000 mm	77.0	99.0	54.5
" " " "	1,400 mm	74.6	98.7	49.6
" " " "	1,000 mm	72.3	98.4	43.6
" " " "	0,710 mm	69.6	97.9	40.8
" " " "	0,500 mm	65.8	97.3	37.0
" " " "	0,355 mm	60.6	96.4	33.0
" " " "	0,250 mm	53.8	94.8	30.3
" " " "	0,180 mm	40.5	89.0	27.0
" " " "	0,125 mm	32.0	72.0	24.0
" " " "	0,090 mm	25.1	54.1	21.0
" " " "	0,075 mm	23.9	51.5	20.0
" " " "	0,063 mm	23.1	19.5	19.2
c. s. per sedimentazione	0,020 mm	10.9	17.3	9.4
" " " "	0,006 mm	5.4	9.5	4.2
" " " "	0,002 mm	2.8	5.6	2.0

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. E. Fiori

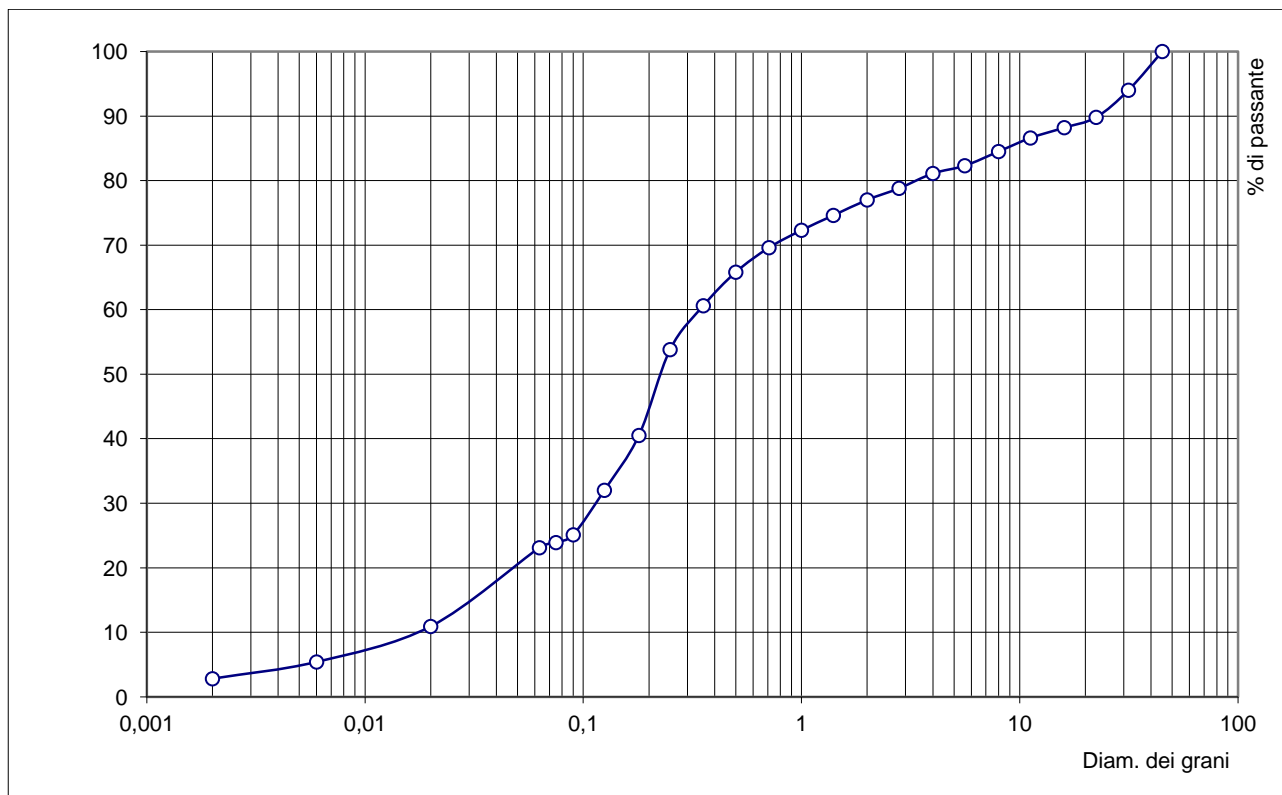
il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

CERTIFICATO N° 644 del 08-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12116

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	100.0
"	31,500	94.0
"	22,400	89.8
"	16,000	88.2
"	11,200	86.6
"	8,000	84.5
"	5,600	82.3
"	4,000	81.1
"	2,800	78.8
"	2,000	77.0
"	1,400	74.6
"	1,000	72.3
"	0,710	69.6
"	0,500	65.8
"	0,355	60.6
"	0,250	53.8
"	0,180	40.5
"	0,125	32.0
"	0,090	25.1
"	0,075	23.9
"	0,063	23.1
c. s. per sedimentazione	0,020	10.9
"	0,006	5.4
"	0,002	2.8



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

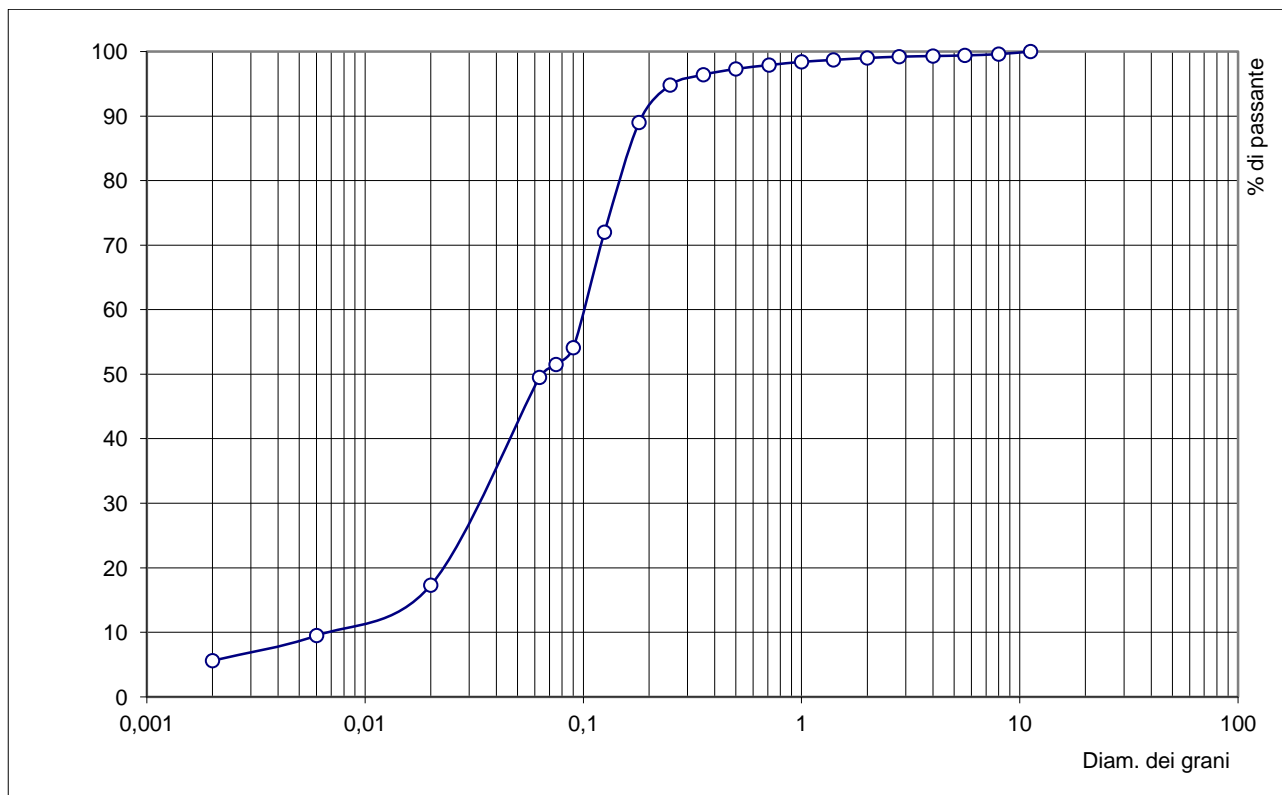
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 644 del 08-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12117

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	-
"	22,400	-
"	16,000	-
"	11,200	100.0
"	8,000	99.6
"	5,600	99.4
"	4,000	99.3
"	2,800	99.2
"	2,000	99.0
"	1,400	98.7
"	1,000	98.4
"	0,710	97.9
"	0,500	97.3
"	0,355	96.4
"	0,250	94.8
"	0,180	89.0
"	0,125	72.0
"	0,090	54.1
"	0,075	51.5
"	0,063	19.5
c. s. per sedimentazione	0,020	17.3
"	0,006	9.5
"	0,002	5.6



lo sperimentatore
dott. E. Fiori

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

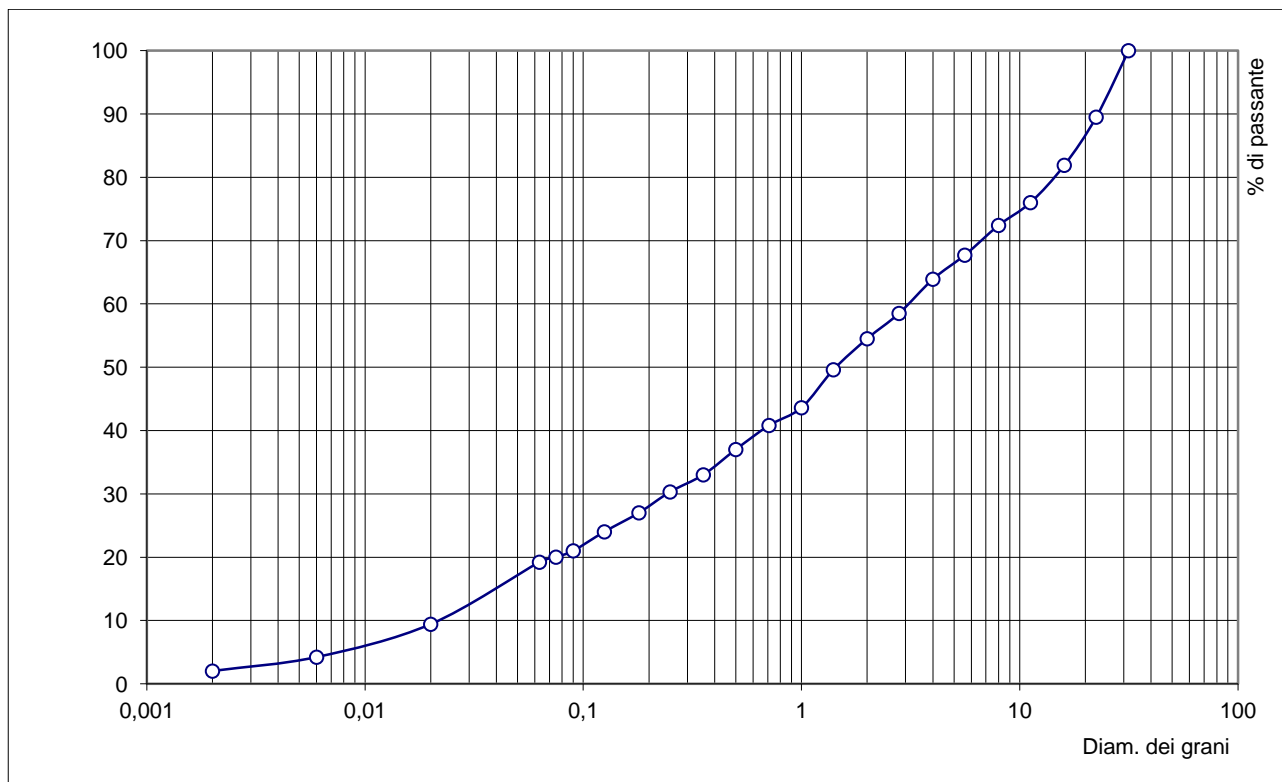
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 644 del 08-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12118

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	89.5
"	16,000	81.9
"	11,200	76.0
"	8,000	72.4
"	5,600	67.7
"	4,000	63.9
"	2,800	58.5
"	2,000	54.5
"	1,400	49.6
"	1,000	43.6
"	0,710	40.8
"	0,500	37.0
"	0,355	33.0
"	0,250	30.3
"	0,180	27.0
"	0,125	24.0
"	0,090	21.0
"	0,075	20.0
"	0,063	19.2
c. s. per sedimentazione	0,020	9.4
"	0,006	4.2
"	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