

CERTIFICATO N° 655 DEL 12-08-22

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° 26 campioni di terreno denominati: 22LA12559, 22LA12565, 22LA12566, 22LA12567, 22LA12568, 22LA12569, 22LA12570, 22LA12571, 22LA12572, 22LA12573, 22LA12574, 22LA12575, 22LA12576, 22LA12577, 22LA12578, 22LA12579, 22LA12580, 22LA12581, 22LA12582, 22LA12583, 22LA12584, 22LA12585, 22LA12586, 22LA12587, 22LA12588 e 22LA12589.	
Data delle prove: luglio-agosto 22	Rif. v.a.: 217/C del 14.07.22	Note: Campioni e dati forniti dal Committente

Risultati delle prove

Campione n° / tipo:	22LA12579	22LA12580	22LA12581
Analisi Granulometrica (Secondo UNI EN ISO 17892-4)			
% granulometrica passante al setaccio 45,000 mm	-	-	-
" " " " 31,500 mm	100.0	-	100.0
" " " " 22,400 mm	97.5	100.0	96.8
" " " " 16,000 mm	91.1	98.5	89.6
" " " " 11,200 mm	84.0	96.1	82.7
" " " " 8,000 mm	76.6	89.1	75.6
" " " " 5,600 mm	67.7	82.4	68.4
" " " " 4,000 mm	61.1	76.3	63.0
" " " " 2,800 mm	56.7	62.1	59.9
" " " " 2,000 mm	52.4	57.4	56.1
" " " " 1,400 mm	47.1	51.2	52.1
" " " " 1,000 mm	42.4	47.1	48.8
" " " " 0,710 mm	37.2	44.0	45.5
" " " " 0,500 mm	34.3	40.8	43.4
" " " " 0,355 mm	30.4	38.2	39.8
" " " " 0,250 mm	27.4	34.6	36.8
" " " " 0,180 mm	23.7	28.5	31.8
" " " " 0,125 mm	20.9	22.4	26.7
" " " " 0,090 mm	18.4	17.5	22.7
" " " " 0,075 mm	17.6	15.8	21.3
" " " " 0,063 mm	17.0	14.7	20.5
c. s. per sedimentazione 0,020 mm	10.1	7.3	10.0
" " " " 0,006 mm	4.2	3.2	4.9
" " " " 0,002 mm	2.1	1.9	1.9

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

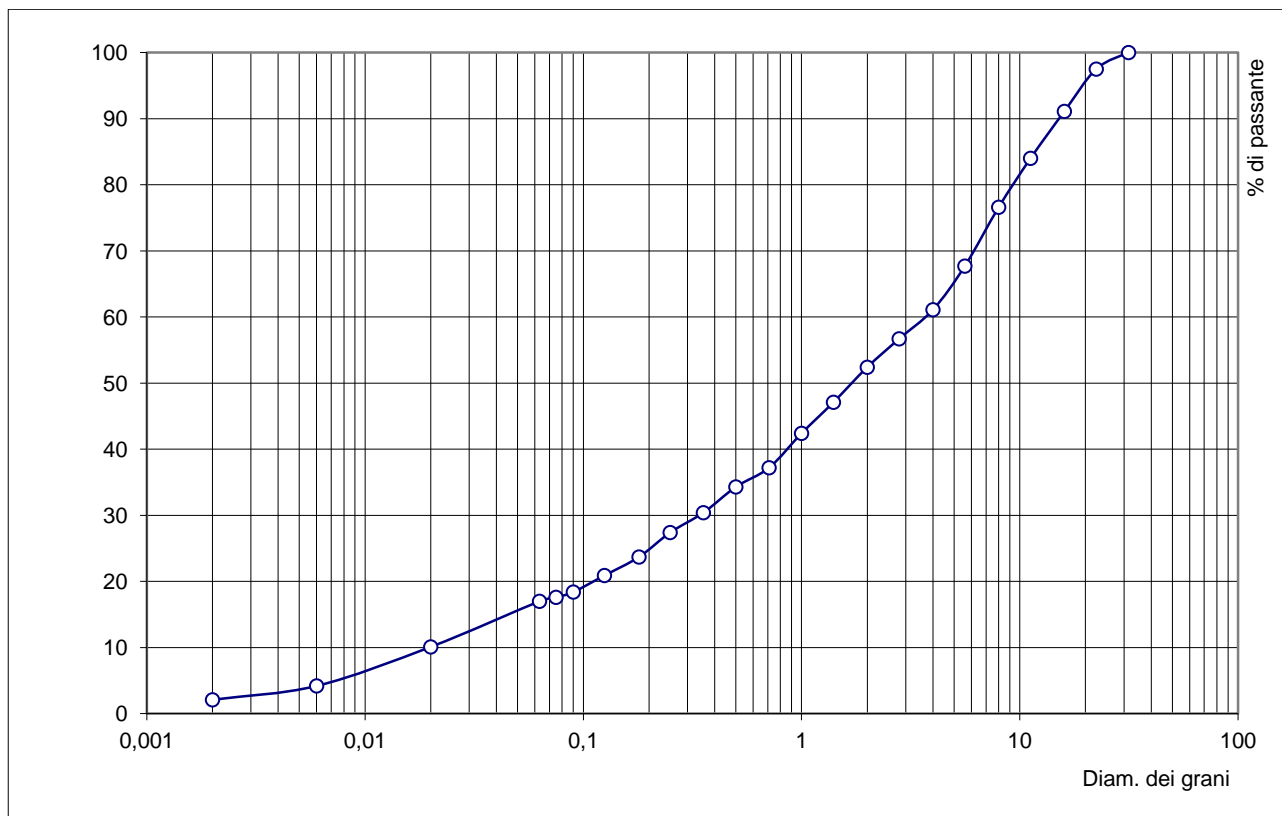
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 655 del 12-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12579

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	97.5
"	16,000	91.1
"	11,200	84.0
"	8,000	76.6
"	5,600	67.7
"	4,000	61.1
"	2,800	56.7
"	2,000	52.4
"	1,400	47.1
"	1,000	42.4
"	0,710	37.2
"	0,500	34.3
"	0,355	30.4
"	0,250	27.4
"	0,180	23.7
"	0,125	20.9
"	0,090	18.4
"	0,075	17.6
"	0,063	17.0
c. s. per sedimentazione	0,020	10.1
"	0,006	4.2
"	0,002	2.1



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

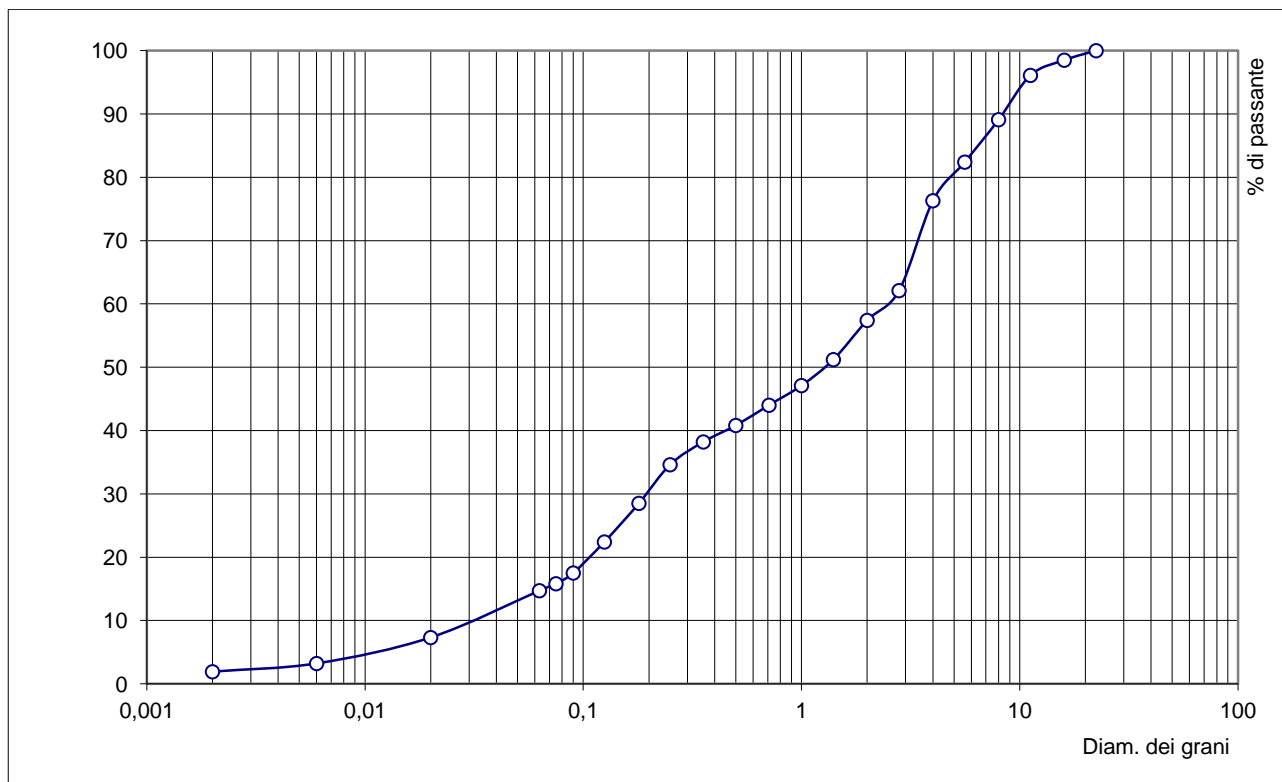
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 655 del 12-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12580

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	-
"	22,400	100.0
"	16,000	98.5
"	11,200	96.1
"	8,000	89.1
"	5,600	82.4
"	4,000	76.3
"	2,800	62.1
"	2,000	57.4
"	1,400	51.2
"	1,000	47.1
"	0,710	44.0
"	0,500	40.8
"	0,355	38.2
"	0,250	34.6
"	0,180	28.5
"	0,125	22.4
"	0,090	17.5
"	0,075	15.8
"	0,063	14.7
c. s. per sedimentazione	0,020	7.3
"	0,006	3.2
"	0,002	1.9



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

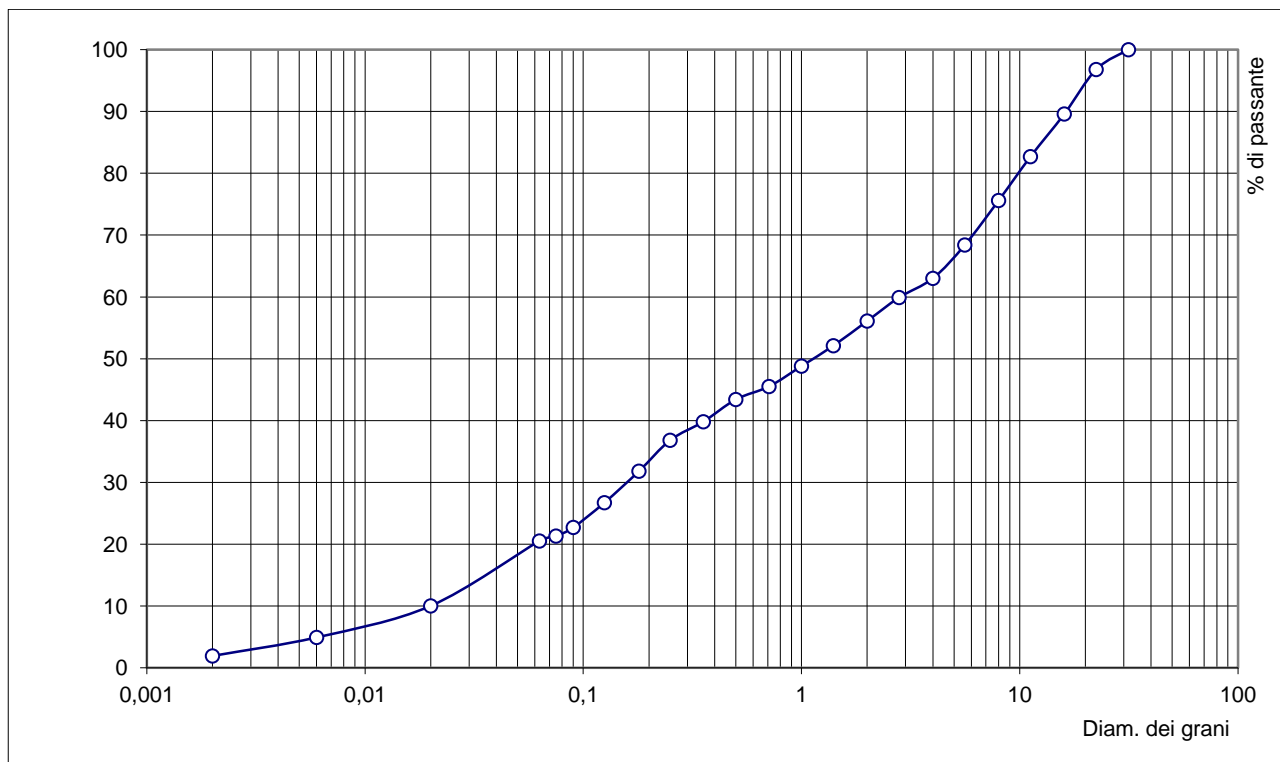
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 655 del 12-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12581

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.8
"	16,000	89.6
"	11,200	82.7
"	8,000	75.6
"	5,600	68.4
"	4,000	63.0
"	2,800	59.9
"	2,000	56.1
"	1,400	52.1
"	1,000	48.8
"	0,710	45.5
"	0,500	43.4
"	0,355	39.8
"	0,250	36.8
"	0,180	31.8
"	0,125	26.7
"	0,090	22.7
"	0,075	21.3
"	0,063	20.5
c. s. per sedimentazione	0,020	10.0
"	0,006	4.9
"	0,002	1.9



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

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