

CERTIFICATO N° 653 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:	22LA12573	22LA12574	22LA12575
Analisi Granulometrica (Secondo UNI EN ISO 17892-4)			
% granulometrica passante al setaccio 45,000 mm	-	100.0	-
" " " " 31,500 mm	100.0	97.4	100.0
" " " " 22,400 mm	96.3	92.1	99.3
" " " " 16,000 mm	89.9	86.4	94.1
" " " " 11,200 mm	81.6	75.5	88.2
" " " " 8,000 mm	73.8	68.1	80.8
" " " " 5,600 mm	65.9	60.6	71.9
" " " " 4,000 mm	60.9	54.9	66.4
" " " " 2,800 mm	55.8	47.6	59.6
" " " " 2,000 mm	52.8	42.7	54.3
" " " " 1,400 mm	48.6	37.3	47.4
" " " " 1,000 mm	45.3	32.7	42.2
" " " " 0,710 mm	42.1	27.3	37.6
" " " " 0,500 mm	39.6	23.1	34.7
" " " " 0,355 mm	35.9	19.3	30.2
" " " " 0,250 mm	34.2	16.4	27.5
" " " " 0,180 mm	32.4	12.9	24.2
" " " " 0,125 mm	26.7	10.6	22.0
" " " " 0,090 mm	22.7	8.8	19.8
" " " " 0,075 mm	21.6	8.5	19.2
" " " " 0,063 mm	21.1	8.2	18.7
c. s. per sedimentazione 0,020 mm	7.6	-	7.6
" " " " 0,006 mm	3.1	-	3.7
" " " " 0,002 mm	1.3	-	2.1

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

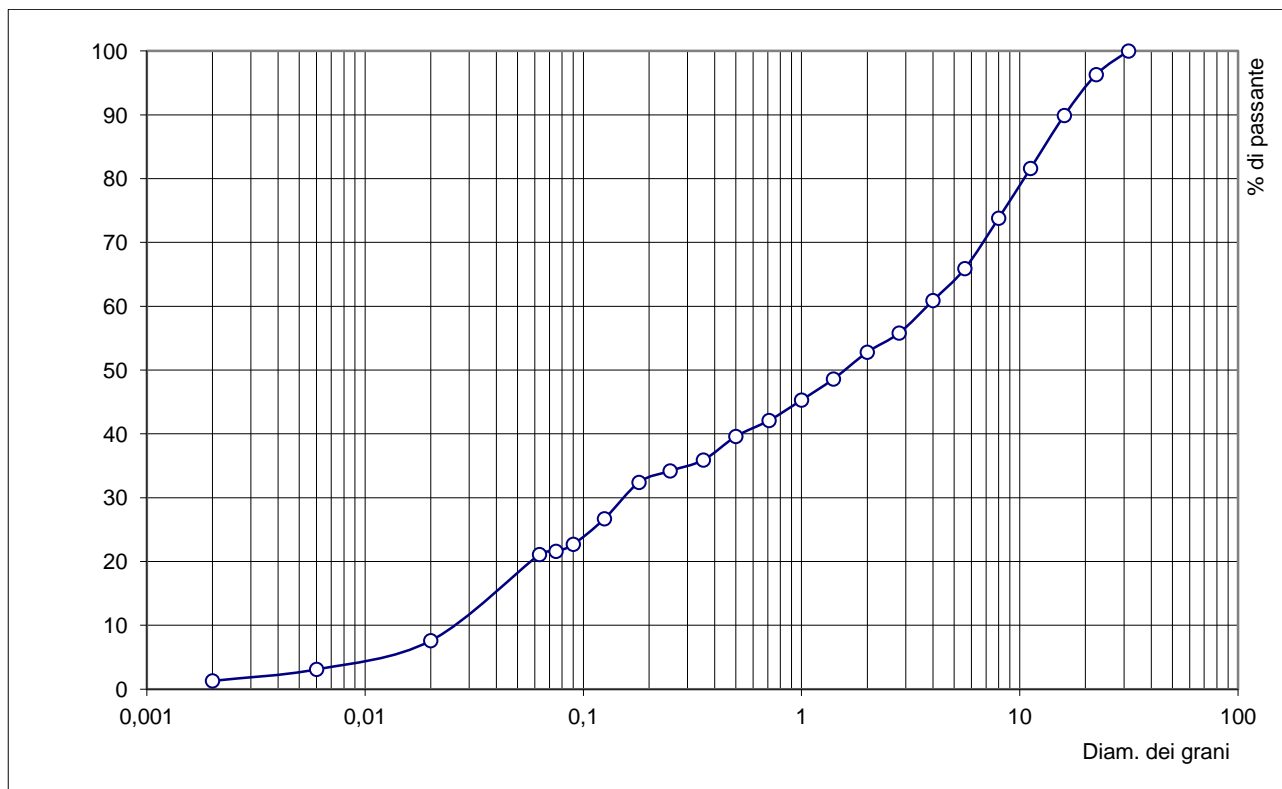
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 653 del 12-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12573

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.3
"	16,000	89.9
"	11,200	81.6
"	8,000	73.8
"	5,600	65.9
"	4,000	60.9
"	2,800	55.8
"	2,000	52.8
"	1,400	48.6
"	1,000	45.3
"	0,710	42.1
"	0,500	39.6
"	0,355	35.9
"	0,250	34.2
"	0,180	32.4
"	0,125	26.7
"	0,090	22.7
"	0,075	21.6
"	0,063	21.1
c. s. per sedimentazione	0,020	7.6
"	0,006	3.1
"	0,002	1.3



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

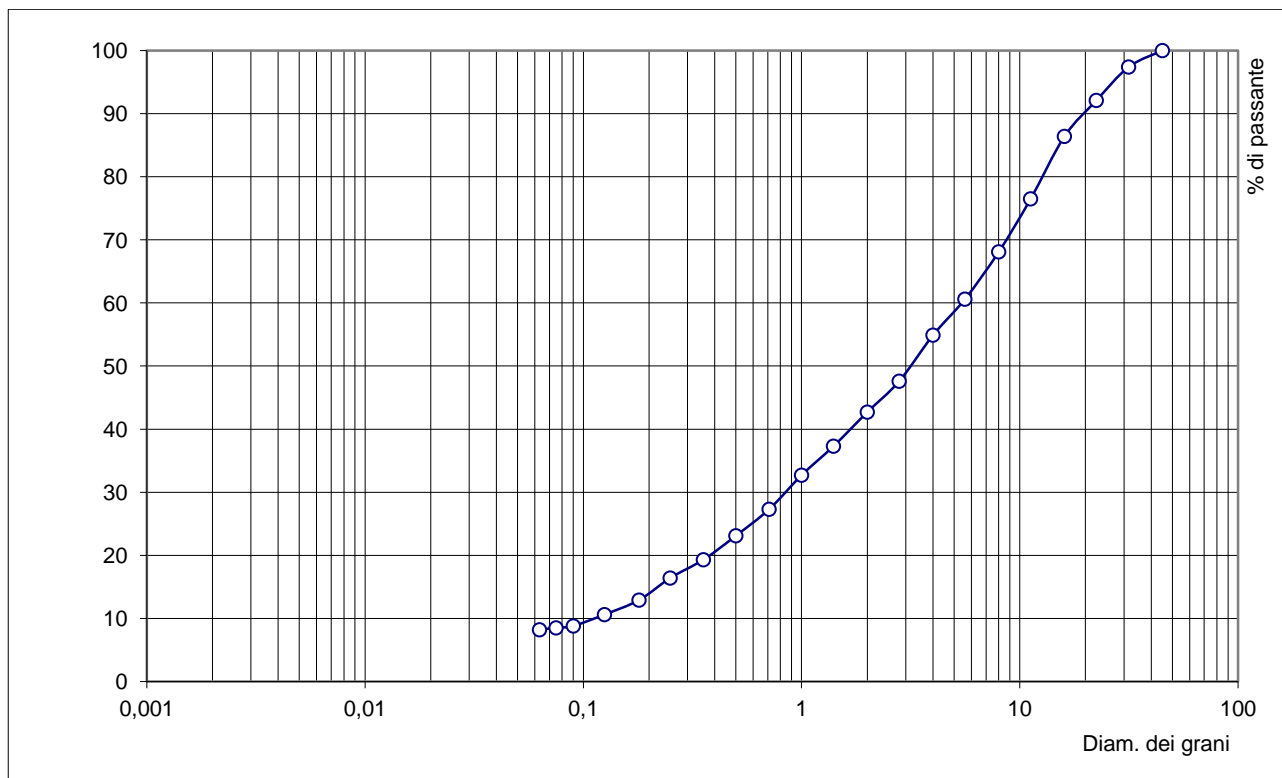
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 653 del 12-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12574

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	100.0
"	31,500	97.4
"	22,400	92.1
"	16,000	86.4
"	11,200	75.5
"	8,000	68.1
"	5,600	60.6
"	4,000	54.9
"	2,800	47.6
"	2,000	42.7
"	1,400	37.3
"	1,000	32.7
"	0,710	27.3
"	0,500	23.1
"	0,355	19.3
"	0,250	16.4
"	0,180	12.9
"	0,125	10.6
"	0,090	8.8
"	0,075	8.5
"	0,063	8.2
c. s. per sedimentazione	0,020	-
"	0,006	-
"	0,002	-



lo sperimentatore

dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio

dott. G. Medici

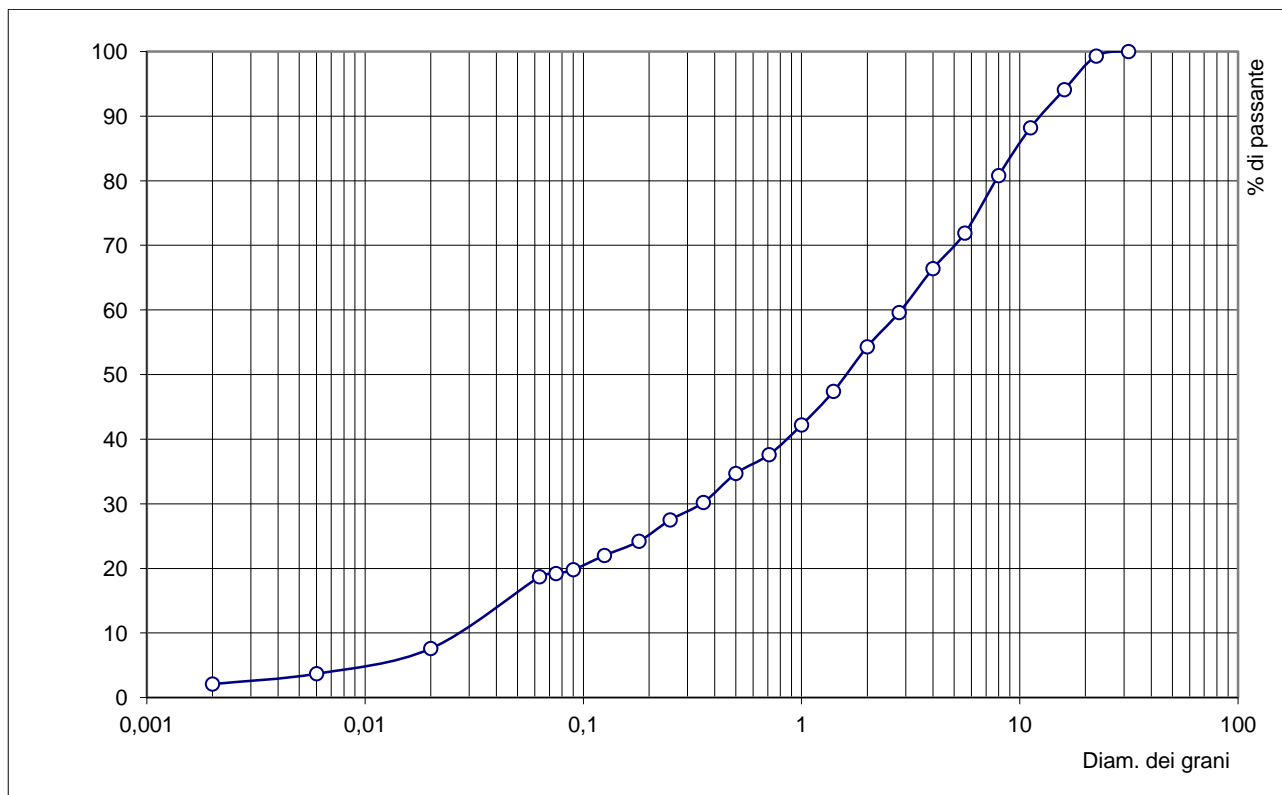
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 653 del 12-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12575

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	99.3
"	16,000	94.1
"	11,200	88.2
"	8,000	80.8
"	5,600	71.9
"	4,000	66.4
"	2,800	59.6
"	2,000	54.3
"	1,400	47.4
"	1,000	42.2
"	0,710	37.6
"	0,500	34.7
"	0,355	30.2
"	0,250	27.5
"	0,180	24.2
"	0,125	22.0
"	0,090	19.8
"	0,075	19.2
"	0,063	18.7
c. s. per sedimentazione	0,020	7.6
"	0,006	3.7
"	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