

CERTIFICATO N° 657 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:	22LA12585	22LA12586	22LA12587
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	89.9	97.5	95.6
" " " " 16,000 mm	79.8	91.9	89.1
" " " " 11,200 mm	69.7	83.8	83.6
" " " " 8,000 mm	60.0	76.8	77.0
" " " " 5,600 mm	51.6	69.3	69.1
" " " " 4,000 mm	45.4	63.5	60.4
" " " " 2,800 mm	40.8	60.8	55.1
" " " " 2,000 mm	36.6	57.3	50.6
" " " " 1,400 mm	32.6	51.4	44.7
" " " " 1,000 mm	29.7	45.9	39.5
" " " " 0,710 mm	27.0	39.8	33.7
" " " " 0,500 mm	24.4	36.3	29.0
" " " " 0,355 mm	22.5	30.0	24.6
" " " " 0,250 mm	20.1	24.9	19.5
" " " " 0,180 mm	17.6	21.9	16.2
" " " " 0,125 mm	15.7	20.1	13.8
" " " " 0,090 mm	13.8	18.6	11.4
" " " " 0,075 mm	13.4	17.9	9.7
" " " " 0,063 mm	13.2	17.5	9.2
c. s. per sedimentazione 0,020 mm	6.9	9.3	-
" " " " 0,006 mm	3.4	5.4	-
" " " " 0,002 mm	1.8	3.3	-

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

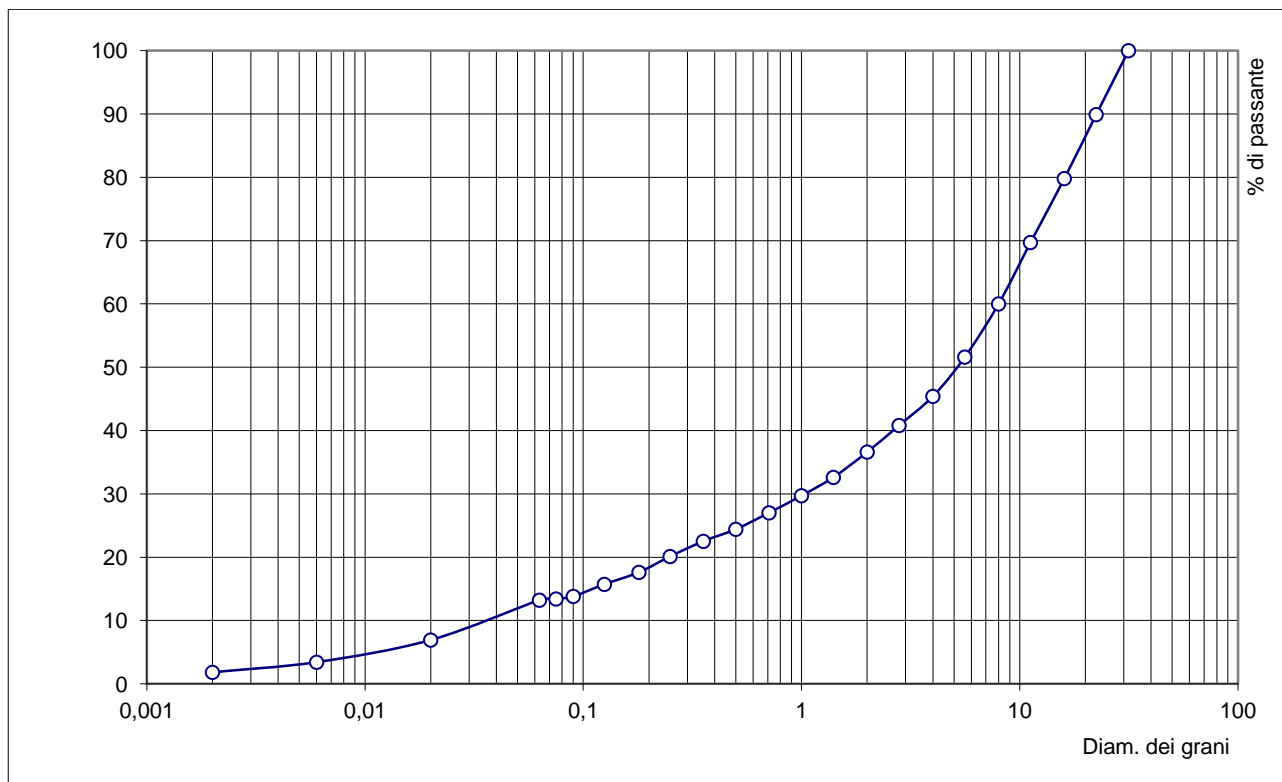
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 657 del 12-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12585

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	89.9
"	16,000	79.8
"	11,200	69.7
"	8,000	60.0
"	5,600	51.6
"	4,000	45.4
"	2,800	40.8
"	2,000	36.6
"	1,400	32.6
"	1,000	29.7
"	0,710	27.0
"	0,500	24.4
"	0,355	22.5
"	0,250	20.1
"	0,180	17.6
"	0,125	15.7
"	0,090	13.8
"	0,075	13.4
"	0,063	13.2
c. s. per sedimentazione	0,020	6.9
"	0,006	3.4
"	0,002	1.8



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

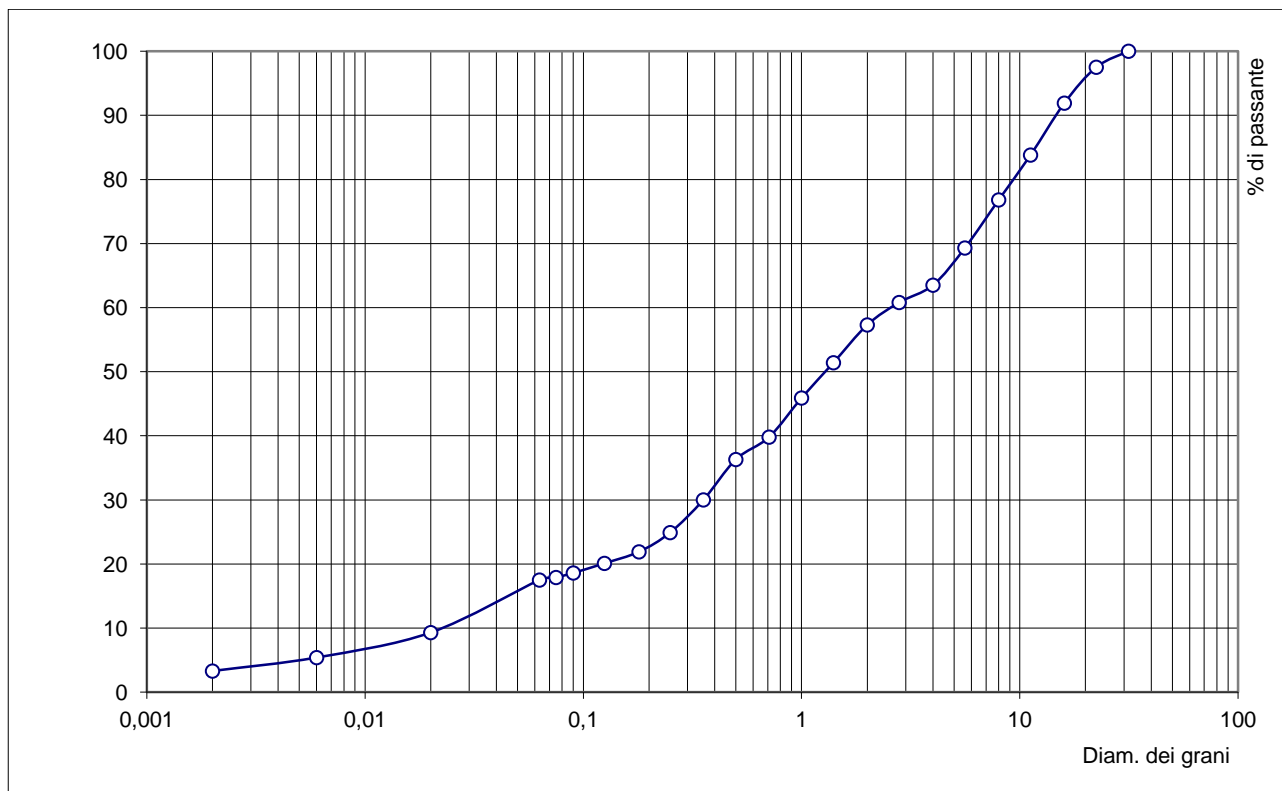
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 657 del 12-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: **22LA12586**

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	97.5
"	16,000	91.9
"	11,200	83.8
"	8,000	76.8
"	5,600	69.3
"	4,000	63.5
"	2,800	60.8
"	2,000	57.3
"	1,400	51.4
"	1,000	45.9
"	0,710	39.8
"	0,500	36.3
"	0,355	30.0
"	0,250	24.9
"	0,180	21.9
"	0,125	20.1
"	0,090	18.6
"	0,075	17.9
"	0,063	17.5
c. s. per sedimentazione	0,020	9.3
"	0,006	5.4
"	0,002	3.3



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

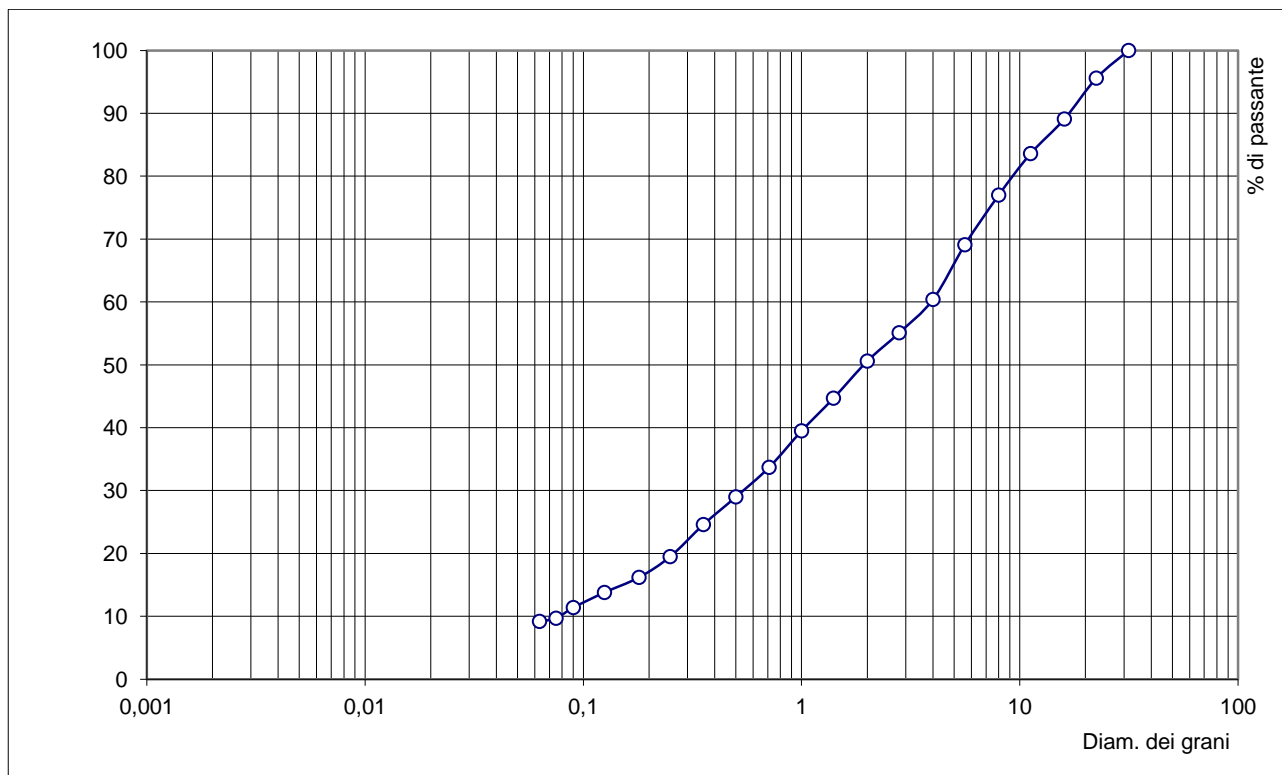
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 657 del 12-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12587

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	95.6
"	16,000	89.1
"	11,200	83.6
"	8,000	77.0
"	5,600	69.1
"	4,000	60.4
"	2,800	55.1
"	2,000	50.6
"	1,400	44.7
"	1,000	39.5
"	0,710	33.7
"	0,500	29.0
"	0,355	24.6
"	0,250	19.5
"	0,180	16.2
"	0,125	13.8
"	0,090	11.4
"	0,075	9.7
"	0,063	9.2
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