

CERTIFICATO N° 650 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:	22LA12559	22LA12565	22LA12566
<b>Analisi Granulometrica ( Secondo UNI EN ISO 17892-4)</b>			
% granulometrica passante al setaccio 45,000 mm	-	-	-
" " " " 31,500 mm	100.0	100.0	-
" " " " 22,400 mm	95.3	94.7	100.0
" " " " 16,000 mm	88.7	85.9	94.3
" " " " 11,200 mm	82.9	76.2	89.5
" " " " 8,000 mm	77.4	67.6	81.0
" " " " 5,600 mm	71.0	59.5	72.6
" " " " 4,000 mm	65.6	53.4	65.6
" " " " 2,800 mm	57.4	48.8	61.5
" " " " 2,000 mm	51.8	44.4	56.7
" " " " 1,400 mm	44.6	38.9	50.7
" " " " 1,000 mm	38.8	34.4	45.3
" " " " 0,710 mm	33.7	30.8	40.5
" " " " 0,500 mm	30.6	27.1	36.3
" " " " 0,355 mm	26.3	23.3	31.5
" " " " 0,250 mm	22.4	18.1	28.2
" " " " 0,180 mm	17.7	15.2	24.4
" " " " 0,125 mm	14.5	12.6	22.2
" " " " 0,090 mm	12.0	11.1	19.9
" " " " 0,075 mm	11.4	10.7	19.1
" " " " 0,063 mm	10.9	10.4	18.7
c. s. per sedimentazione 0,020 mm	4.7	3.4	10.4
" " " " 0,006 mm	0.9	0.8	4.9
" " " " 0,002 mm	0.3	0.4	2.4

NOTE: -

lo sperimentatore  
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio  
dott. G. Medici

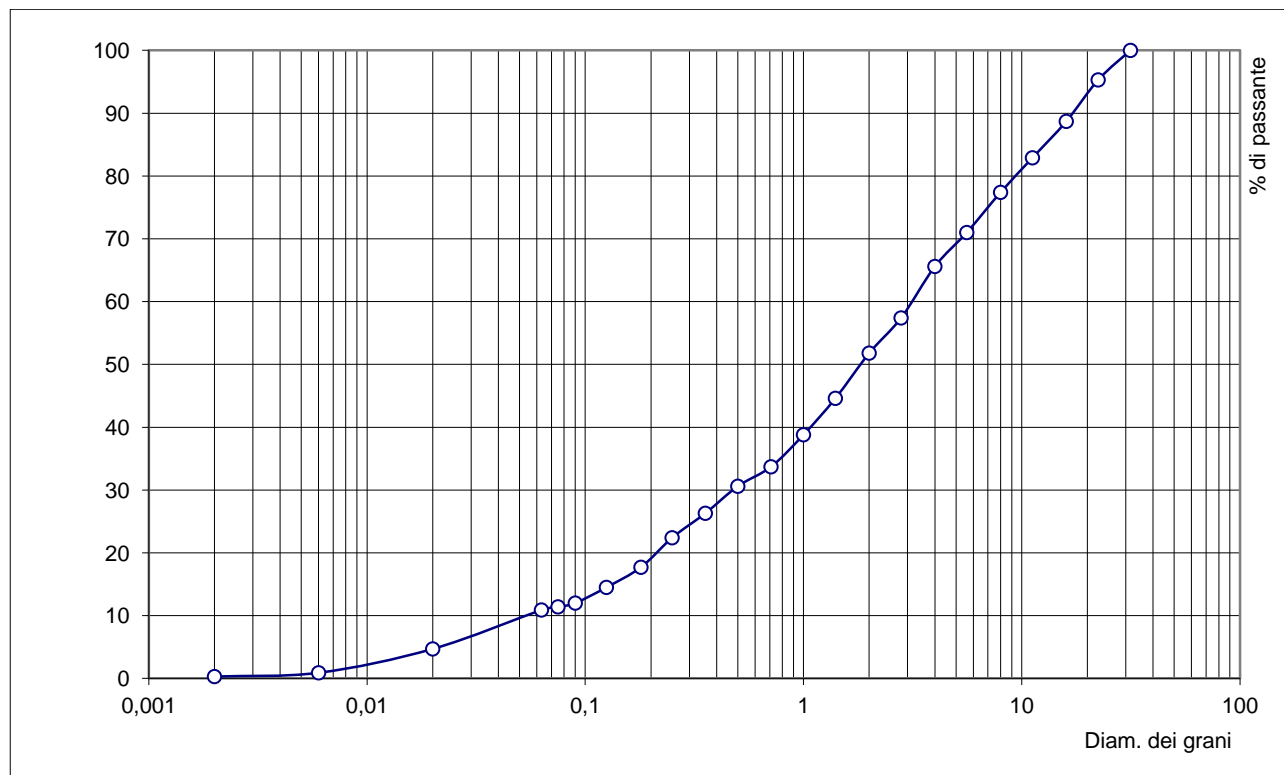
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

**CERTIFICATO N° 650 del 12-08-22**

*pag. n. 2 di 4*

CAMPIONE: **22LA12559**

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	95.3
"	16,000	88.7
"	11,200	82.9
"	8,000	77.4
"	5,600	71.0
"	4,000	65.6
"	2,800	57.4
"	2,000	51.8
"	1,400	44.6
"	1,000	38.8
"	0,710	33.7
"	0,500	30.6
"	0,355	26.3
"	0,250	22.4
"	0,180	17.7
"	0,125	14.5
"	0,090	12.0
"	0,075	11.4
"	0,063	10.9
c. s. per sedimentazione	0,020	4.7
"	0,006	0.9
"	0,002	0.3



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

il direttore del Laboratorio  
**dott. G. Medici**

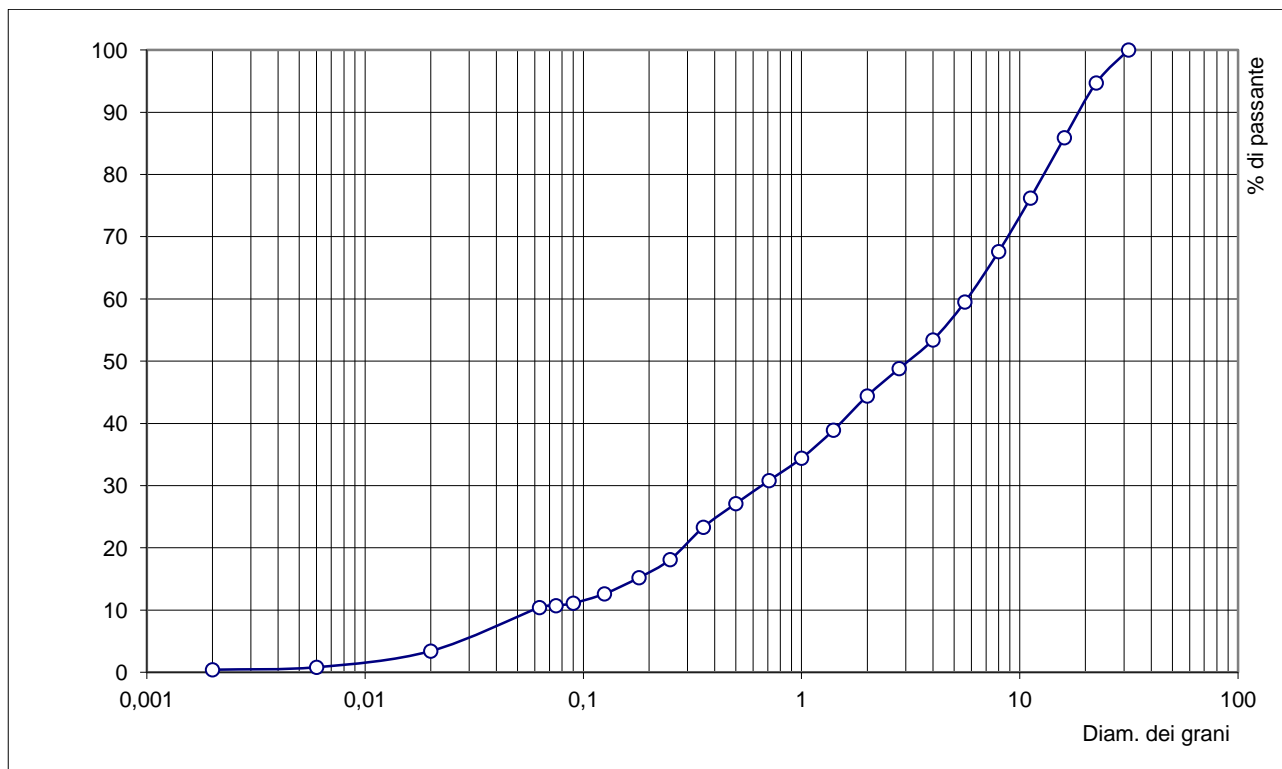
*Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005*

**CERTIFICATO N° 650 del 12-08-22**

*pag. n. 3 di 4*

CAMPIONE: **22LA12565**

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	94.7
"	16,000	85.9
"	11,200	76.2
"	8,000	67.6
"	5,600	59.5
"	4,000	53.4
"	2,800	48.8
"	2,000	44.4
"	1,400	38.9
"	1,000	34.4
"	0,710	30.8
"	0,500	27.1
"	0,355	23.3
"	0,250	18.1
"	0,180	15.2
"	0,125	12.6
"	0,090	11.1
"	0,075	10.7
"	0,063	10.4
c. s. per sedimentazione	0,020	3.4
"	0,006	0.8
"	0,002	0.4



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

il direttore del Laboratorio  
**dott. G. Medici**

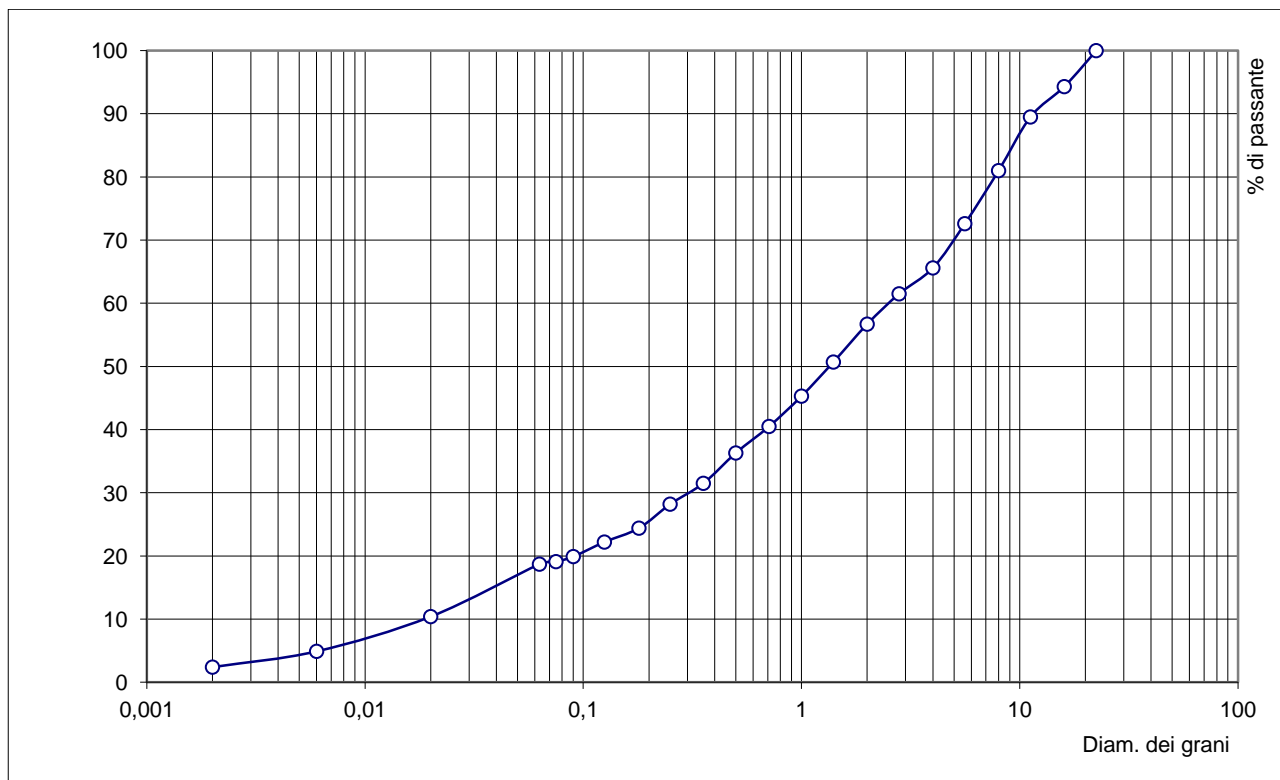
*Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005*

**CERTIFICATO N° 650 del 12-08-22**

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12566

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	-
"	22,400	100.0
"	16,000	94.3
"	11,200	89.5
"	8,000	81.0
"	5,600	72.6
"	4,000	65.6
"	2,800	61.5
"	2,000	56.7
"	1,400	50.7
"	1,000	45.3
"	0,710	40.5
"	0,500	36.3
"	0,355	31.5
"	0,250	28.2
"	0,180	24.4
"	0,125	22.2
"	0,090	19.9
"	0,075	19.1
"	0,063	18.7
c. s. per sedimentazione	0,020	10.4
"	0,006	4.9
"	0,002	2.4



lo sperimentatore

**dott. A. Bramanti**

il direttore del Laboratorio

**dott. G. Medici**

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