

CERTIFICATO N° 651 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:		22LA12567	22LA12568	22LA12569
<b>Analisi Granulometrica ( Secondo UNI EN ISO 17892-4)</b>				
% granulometrica passante al setaccio	45,000 mm	100.0	-	-
" " " "	31,500 mm	91.7	100.0	100.0
" " " "	22,400 mm	87.9	96.1	97.2
" " " "	16,000 mm	78.6	92.8	89.1
" " " "	11,200 mm	69.0	83.5	82.5
" " " "	8,000 mm	60.4	74.2	75.3
" " " "	5,600 mm	51.6	65.5	66.5
" " " "	4,000 mm	44.9	57.8	59.6
" " " "	2,800 mm	37.5	52.8	53.4
" " " "	2,000 mm	32.3	48.5	47.8
" " " "	1,400 mm	27.0	43.4	41.2
" " " "	1,000 mm	23.4	38.7	36.5
" " " "	0,710 mm	19.7	34.8	31.1
" " " "	0,500 mm	18.0	31.2	28.1
" " " "	0,355 mm	16.0	26.9	24.0
" " " "	0,250 mm	14.2	22.7	21.0
" " " "	0,180 mm	11.7	17.5	16.5
" " " "	0,125 mm	10.0	13.8	14.7
" " " "	0,090 mm	8.5	11.0	13.5
" " " "	0,075 mm	8.1	9.9	13.1
" " " "	0,063 mm	7.8	9.4	12.7
c. s. per sedimentazione	0,020 mm	-	-	3.8
" " " "	0,006 mm	-	-	1.0
" " " "	0,002 mm	-	-	0.5

NOTE: -

lo sperimentatore  
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio  
dott. G. Medici

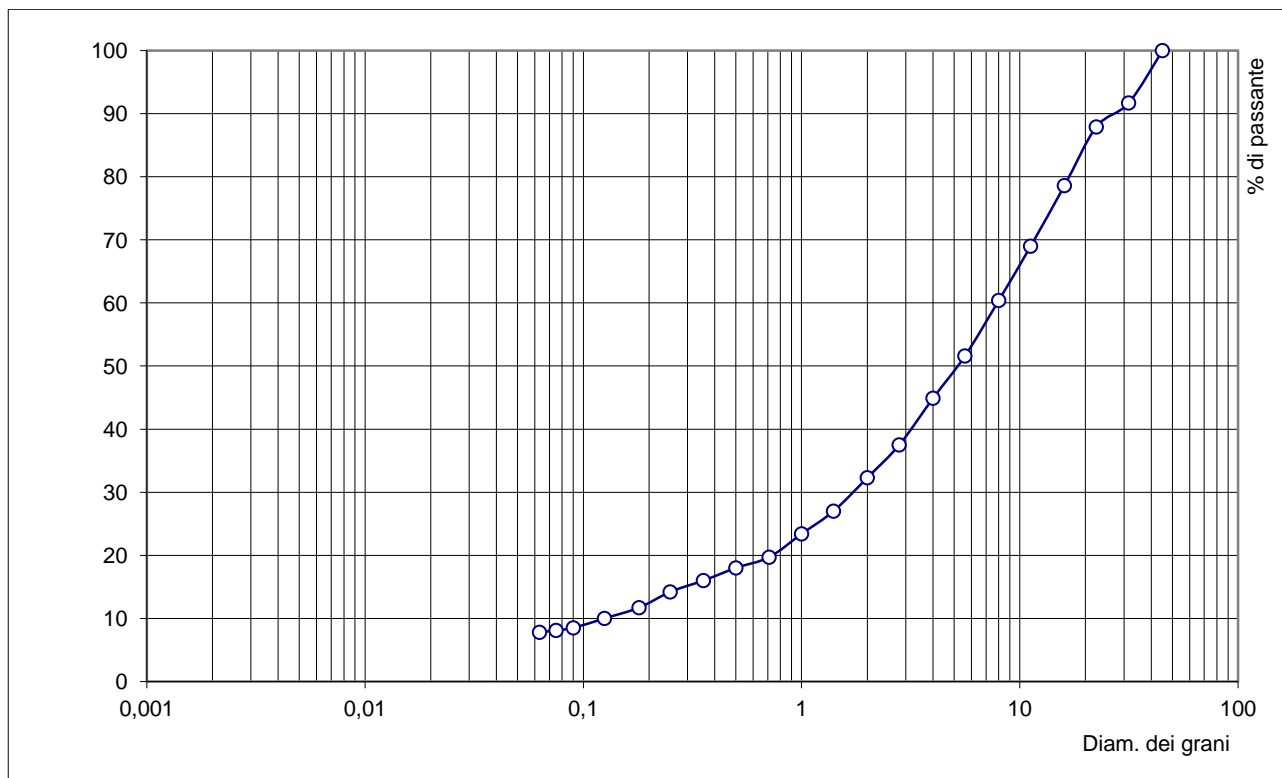
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

**CERTIFICATO N° 651 del 12-08-22**

*pag. n. 2 di 4*

**CAMPIONE: 22LA12567**

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	100.0
"	31,500	91.7
"	22,400	87.9
"	16,000	78.6
"	11,200	69.0
"	8,000	60.4
"	5,600	51.6
"	4,000	44.9
"	2,800	37.5
"	2,000	32.3
"	1,400	27.0
"	1,000	23.4
"	0,710	19.7
"	0,500	18.0
"	0,355	16.0
"	0,250	14.2
"	0,180	11.7
"	0,125	10.0
"	0,090	8.5
"	0,075	8.1
"	0,063	7.8
c. s. per sedimentazione	0,020	-
"	0,006	-
"	0,002	-



lo sperimentatore

**dott. A. Bramanti**

il direttore del Laboratorio

**dott. G. Medici**

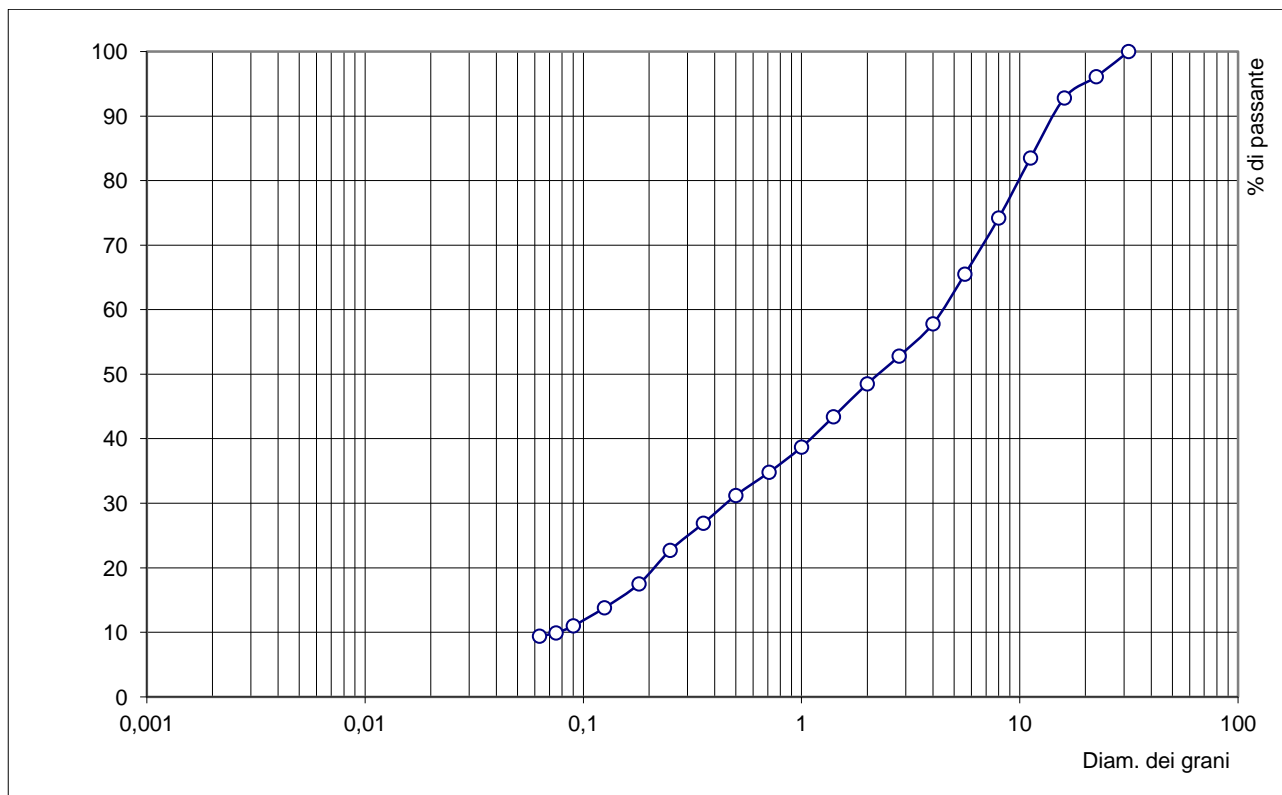
*Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005*

**CERTIFICATO N° 651 del 12-08-22**

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12568

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.1
"	16,000	92.8
"	11,200	83.5
"	8,000	74.2
"	5,600	65.5
"	4,000	57.8
"	2,800	52.8
"	2,000	48.5
"	1,400	43.4
"	1,000	38.7
"	0,710	34.8
"	0,500	31.2
"	0,355	26.9
"	0,250	22.7
"	0,180	17.5
"	0,125	13.8
"	0,090	11.0
"	0,075	9.9
"	0,063	9.4
c. s. per sedimentazione	0,020	-
"	0,006	-
"	0,002	-



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

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

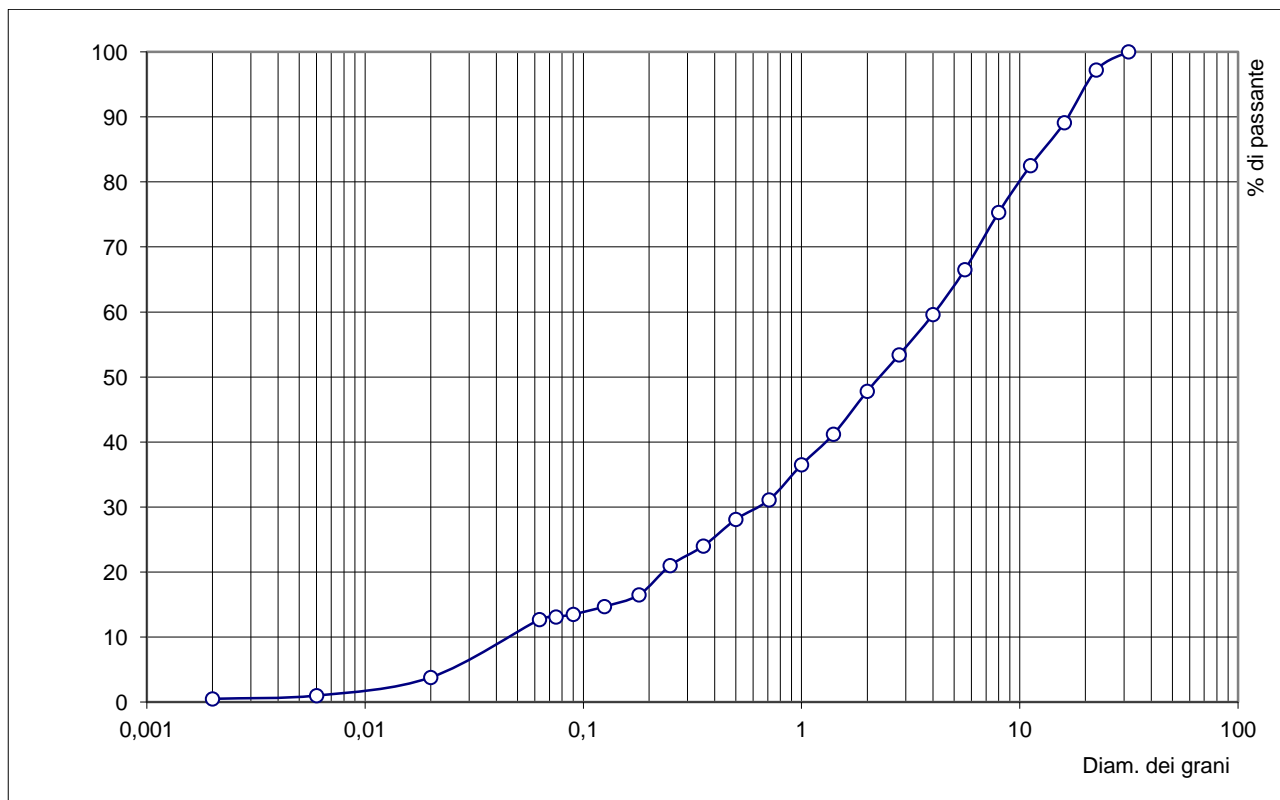
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

**CERTIFICATO N° 651 del 12-08-22**

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12569

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	97.2
"	16,000	89.1
"	11,200	82.5
"	8,000	75.3
"	5,600	66.5
"	4,000	59.6
"	2,800	53.4
"	2,000	47.8
"	1,400	41.2
"	1,000	36.5
"	0,710	31.1
"	0,500	28.1
"	0,355	24.0
"	0,250	21.0
"	0,180	16.5
"	0,125	14.7
"	0,090	13.5
"	0,075	13.1
"	0,063	12.7
c. s. per sedimentazione	0,020	3.8
"	0,006	1.0
"	0,002	0.5



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

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

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