

CERTIFICATO N° 656 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:	22LA12582	22LA12583	22LA12584
<b>Analisi Granulometrica ( Secondo UNI EN ISO 17892-4)</b>			
% granulometrica passante al setaccio 45,000 mm	-	-	-
" " " " 31,500 mm	100.0	100.0	100.0
" " " " 22,400 mm	98.9	93.5	97.1
" " " " 16,000 mm	89.6	83.1	94.7
" " " " 11,200 mm	78.3	76.7	90.3
" " " " 8,000 mm	69.2	69.4	86.9
" " " " 5,600 mm	60.4	61.7	83.9
" " " " 4,000 mm	54.2	55.9	81.1
" " " " 2,800 mm	45.3	51.7	77.7
" " " " 2,000 mm	40.3	47.9	72.7
" " " " 1,400 mm	34.9	43.1	63.8
" " " " 1,000 mm	30.9	39.4	58.4
" " " " 0,710 mm	27.3	34.9	51.0
" " " " 0,500 mm	24.7	32.6	47.2
" " " " 0,355 mm	21.5	28.9	40.9
" " " " 0,250 mm	18.9	25.8	36.5
" " " " 0,180 mm	16.8	21.5	32.1
" " " " 0,125 mm	15.5	18.3	27.8
" " " " 0,090 mm	14.5	15.7	26.8
" " " " 0,075 mm	14.1	15.1	25.9
" " " " 0,063 mm	13.8	14.7	25.4
c. s. per sedimentazione 0,020 mm	6.1	6.5	11.3
" " " " 0,006 mm	3.4	2.6	5.3
" " " " 0,002 mm	2.2	1.1	3.1

NOTE: -

lo sperimentatore  
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio  
dott. G. Medici

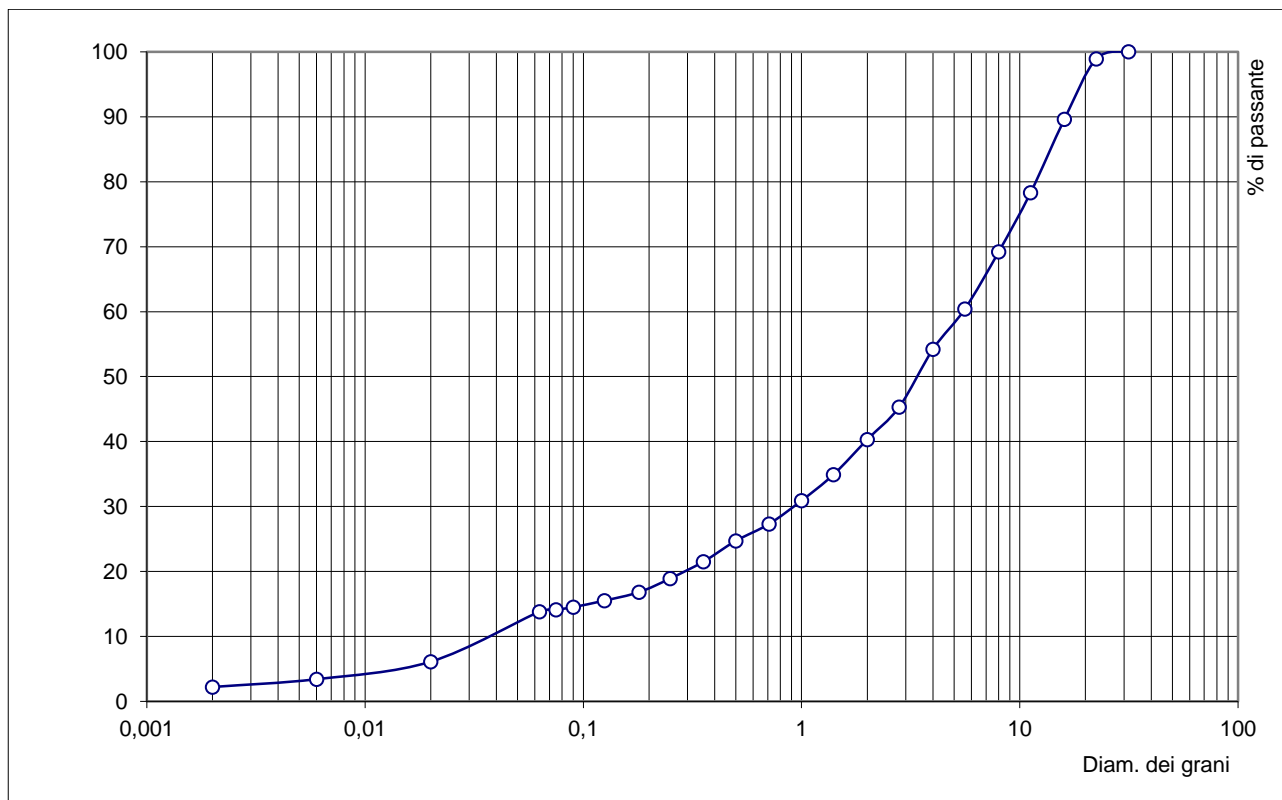
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

**CERTIFICATO N° 656 del 12-08-22**

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12582

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	98.9
"	16,000	89.6
"	11,200	78.3
"	8,000	69.2
"	5,600	60.4
"	4,000	54.2
"	2,800	45.3
"	2,000	40.3
"	1,400	34.9
"	1,000	30.9
"	0,710	27.3
"	0,500	24.7
"	0,355	21.5
"	0,250	18.9
"	0,180	16.8
"	0,125	15.5
"	0,090	14.5
"	0,075	14.1
"	0,063	13.8
c. s. per sedimentazione	0,020	6.1
"	0,006	3.4
"	0,002	2.2



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

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

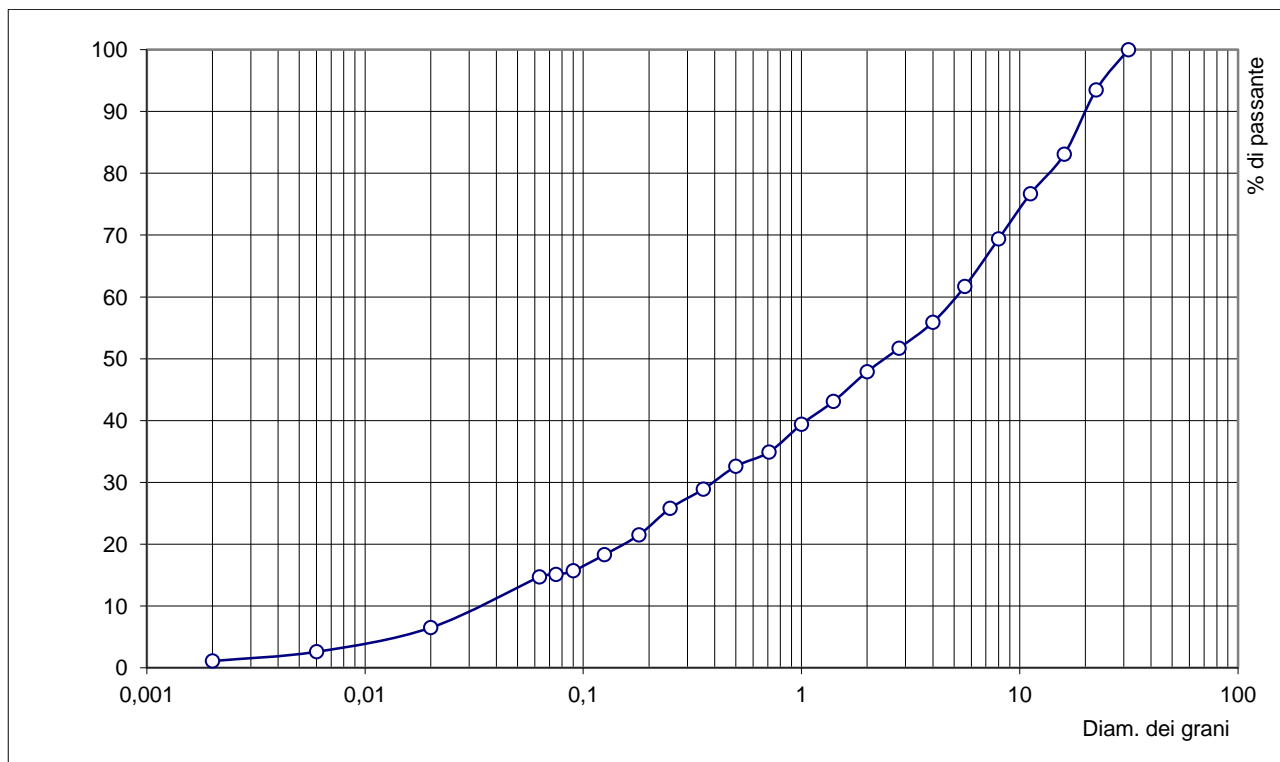
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

**CERTIFICATO N° 656 del 12-08-22**

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12583

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	93.5
"	16,000	83.1
"	11,200	76.7
"	8,000	69.4
"	5,600	61.7
"	4,000	55.9
"	2,800	51.7
"	2,000	47.9
"	1,400	43.1
"	1,000	39.4
"	0,710	34.9
"	0,500	32.6
"	0,355	28.9
"	0,250	25.8
"	0,180	21.5
"	0,125	18.3
"	0,090	15.7
"	0,075	15.1
"	0,063	14.7
c. s. per sedimentazione	0,020	6.5
"	0,006	2.6
"	0,002	1.1



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

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

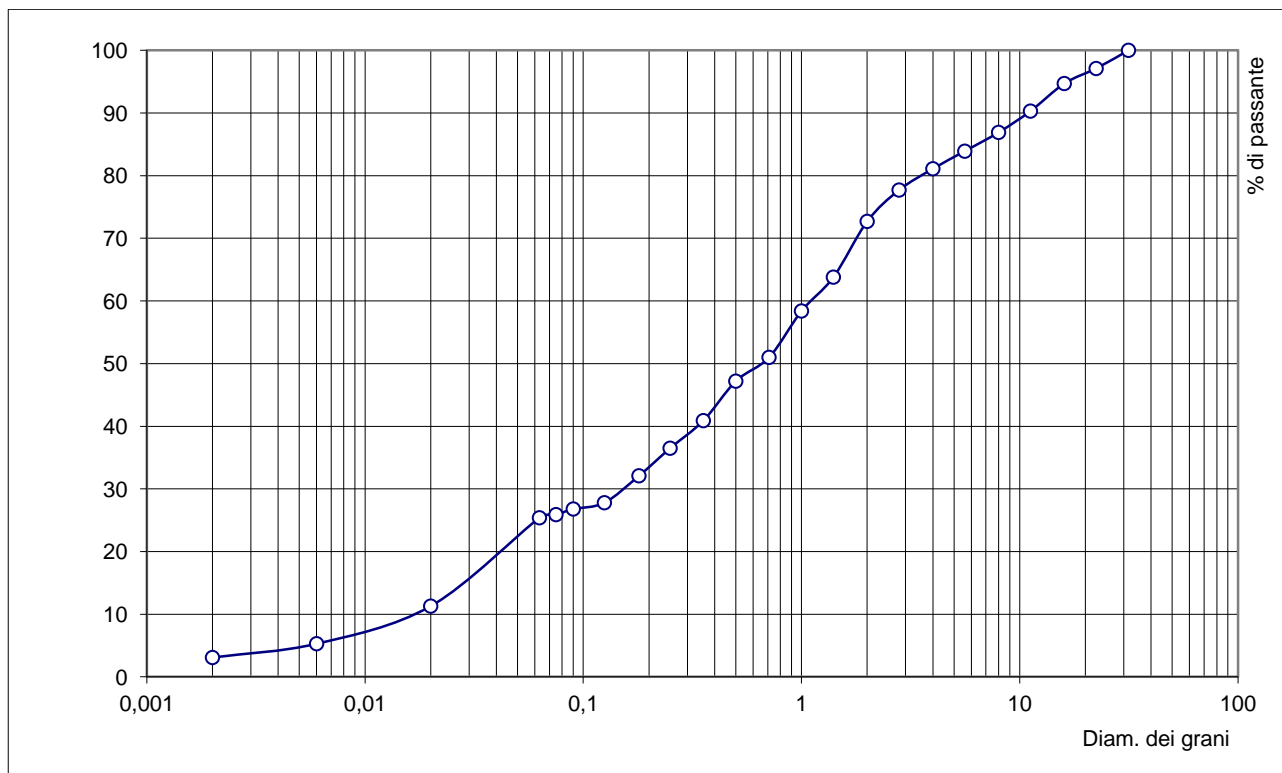
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

**CERTIFICATO N° 656 del 12-08-22**

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: 22LA12584

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	97.1
"	16,000	94.7
"	11,200	90.3
"	8,000	86.9
"	5,600	83.9
"	4,000	81.1
"	2,800	77.7
"	2,000	72.7
"	1,400	63.8
"	1,000	58.4
"	0,710	51.0
"	0,500	47.2
"	0,355	40.9
"	0,250	36.5
"	0,180	32.1
"	0,125	27.8
"	0,090	26.8
"	0,075	25.9
"	0,063	25.4
c. s. per sedimentazione	0,020	11.3
"	0,006	5.3
"	0,002	3.1



lo sperimentatore  
**dott. A. Bramanti**

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

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