

CERTIFICATO N° 652 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:	22LA12570	22LA12571	22LA12572
Analisi Granulometrica (Secondo UNI EN ISO 17892-4)			
% granulometrica passante al setaccio 45,000 mm	100.0	100.0	-
" " " " 31,500 mm	95.0	97.9	100.0
" " " " 22,400 mm	92.3	91.4	96.9
" " " " 16,000 mm	84.5	83.0	93.3
" " " " 11,200 mm	73.5	73.1	84.3
" " " " 8,000 mm	65.8	66.8	77.0
" " " " 5,600 mm	57.5	58.5	65.6
" " " " 4,000 mm	52.6	53.2	61.2
" " " " 2,800 mm	41.6	49.6	57.1
" " " " 2,000 mm	37.5	45.6	52.1
" " " " 1,400 mm	31.8	40.6	49.2
" " " " 1,000 mm	27.8	37.1	43.7
" " " " 0,710 mm	22.2	33.6	38.6
" " " " 0,500 mm	19.4	30.7	34.1
" " " " 0,355 mm	16.5	25.7	30.1
" " " " 0,250 mm	13.3	23.5	24.8
" " " " 0,180 mm	10.6	19.5	21.0
" " " " 0,125 mm	8.5	18.3	17.1
" " " " 0,090 mm	7.1	17.6	14.9
" " " " 0,075 mm	6.8	17.1	14.0
" " " " 0,063 mm	6.5	16.7	13.5
c. s. per sedimentazione 0,020 mm	-	5.8	4.4
" " " " 0,006 mm	-	1.7	1.3
" " " " 0,002 mm	-	0.8	0.7

NOTE: -

lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

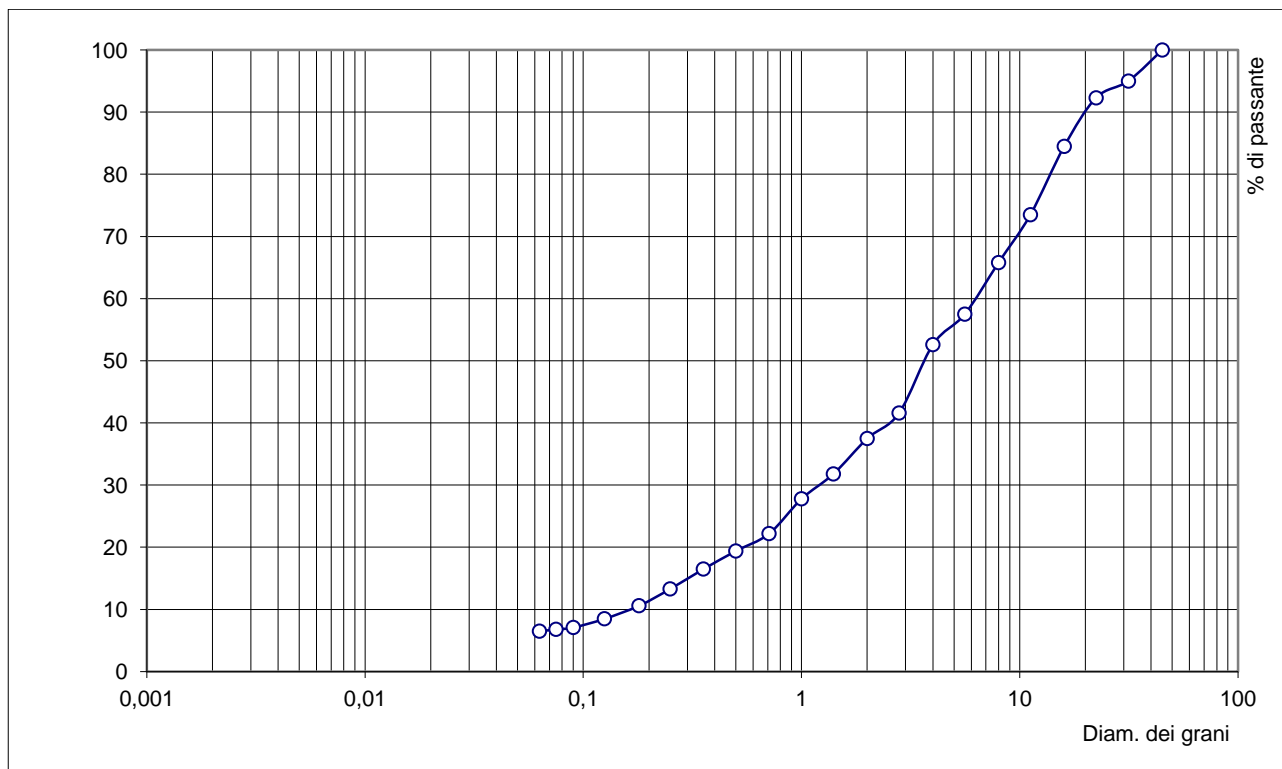
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 652 del 12-08-22

pag. n. 2 di 4

CAMPIONE: 22LA12570

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	100.0
"	31,500	95.0
"	22,400	92.3
"	16,000	84.5
"	11,200	73.5
"	8,000	65.8
"	5,600	57.5
"	4,000	52.6
"	2,800	41.6
"	2,000	37.5
"	1,400	31.8
"	1,000	27.8
"	0,710	22.2
"	0,500	19.4
"	0,355	16.5
"	0,250	13.3
"	0,180	10.6
"	0,125	8.5
"	0,090	7.1
"	0,075	6.8
"	0,063	6.5
c. s. per sedimentazione	0,020	-
"	0,006	-
"	0,002	-



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

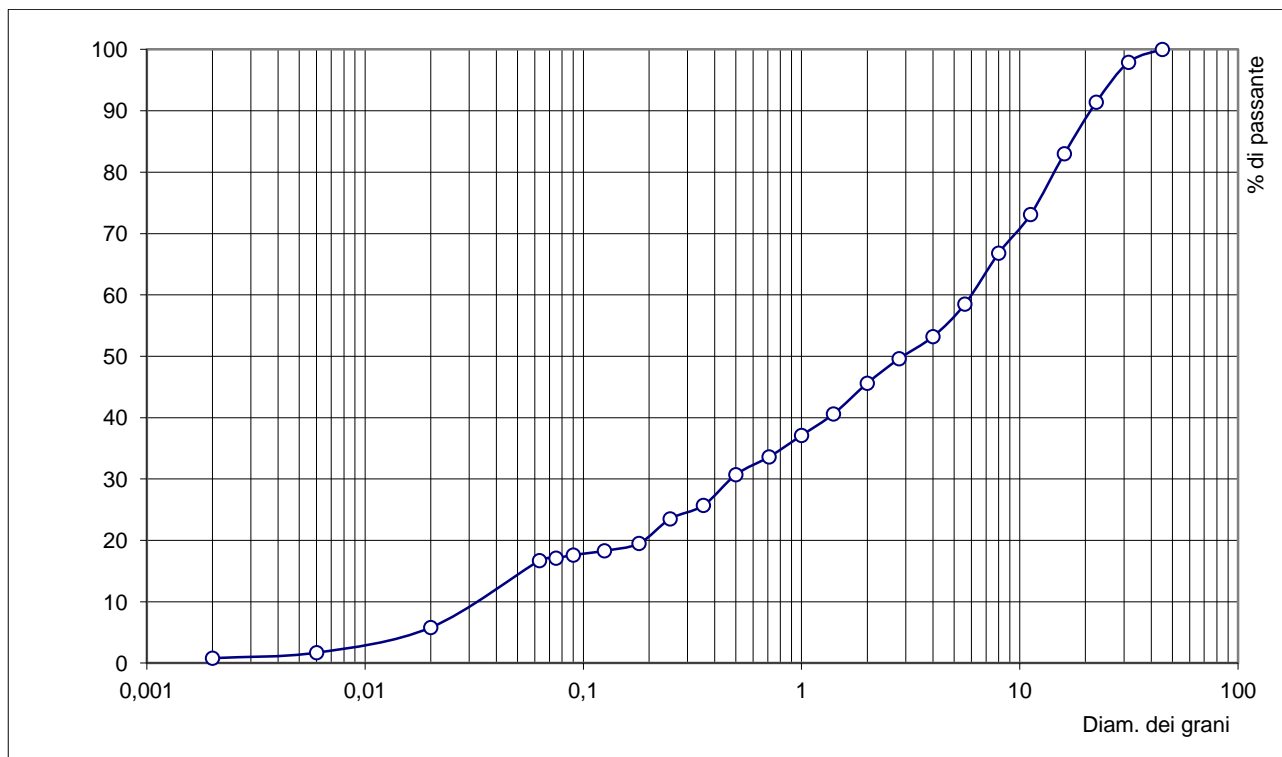
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 652 del 12-08-22

pag. n. 3 di 4

CAMPIONE: 22LA12571

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	100.0
"	31,500	97.9
"	22,400	91.4
"	16,000	83.0
"	11,200	73.1
"	8,000	66.8
"	5,600	58.5
"	4,000	53.2
"	2,800	49.6
"	2,000	45.6
"	1,400	40.6
"	1,000	37.1
"	0,710	33.6
"	0,500	30.7
"	0,355	25.7
"	0,250	23.5
"	0,180	19.5
"	0,125	18.3
"	0,090	17.6
"	0,075	17.1
"	0,063	16.7
c. s. per sedimentazione	0,020	5.8
"	0,006	1.7
"	0,002	0.8



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

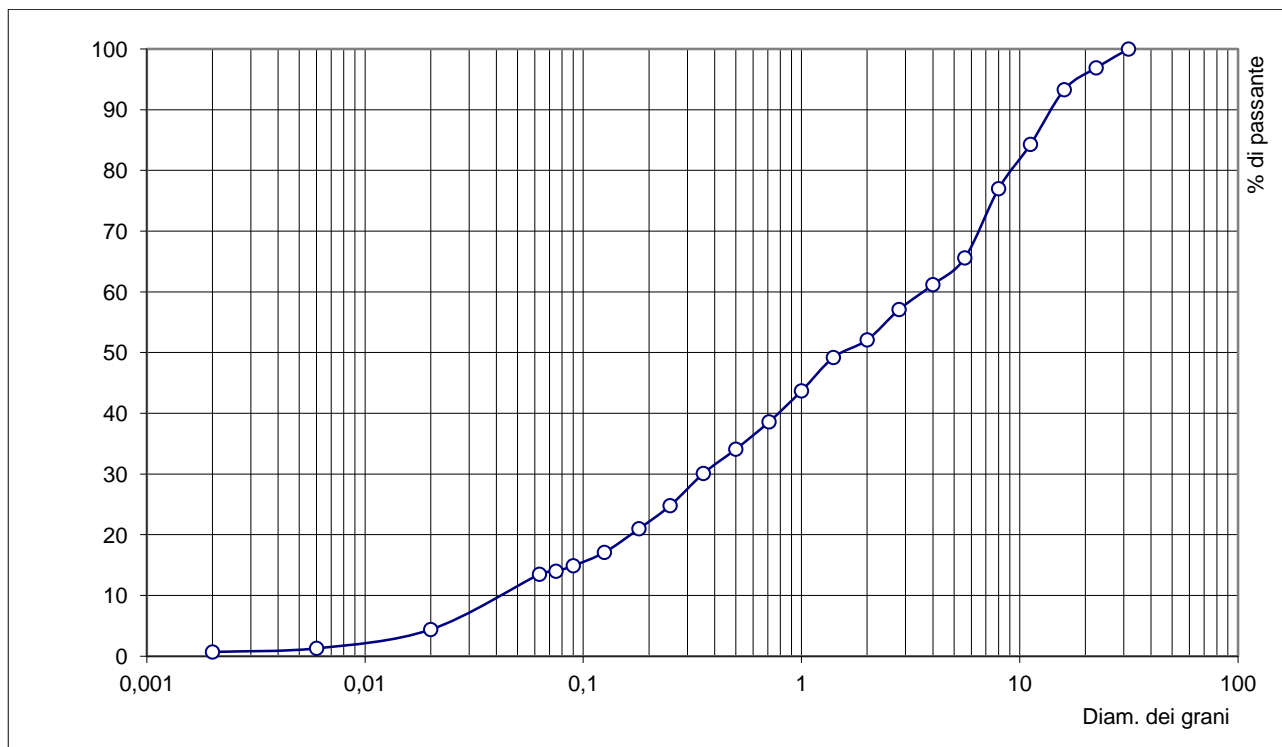
Certificato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

CERTIFICATO N° 652 del 12-08-22

pag. n. 4 di 4

CAMPIONE: **22LA12572**

% granulometrica passante al setaccio mm	45,000	-
"	31,500	100.0
"	22,400	96.9
"	16,000	93.3
"	11,200	84.3
"	8,000	77.0
"	5,600	65.6
"	4,000	61.2
"	2,800	57.1
"	2,000	52.1
"	1,400	49.2
"	1,000	43.7
"	0,710	38.6
"	0,500	34.1
"	0,355	30.1
"	0,250	24.8
"	0,180	21.0
"	0,125	17.1
"	0,090	14.9
"	0,075	14.0
"	0,063	13.5
c. s. per sedimentazione	0,020	4.4
"	0,006	1.3
"	0,002	0.7



lo sperimentatore
dott. A. Bramanti

il direttore del Laboratorio
dott. G. Medici

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