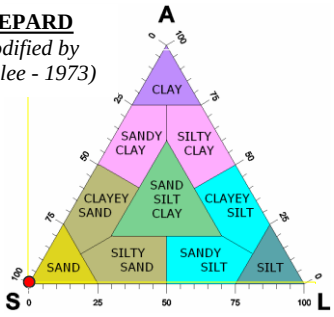
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

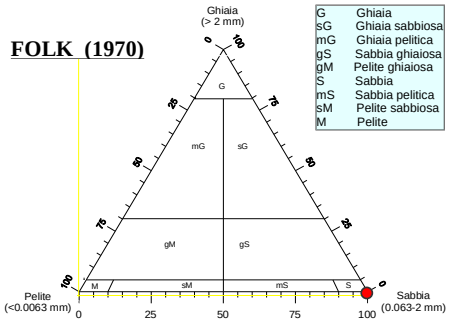
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-2AB-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)



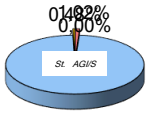
G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	416,22
Tratt. 230M (%) :	99,52
Pass. 230M (%) :	0,48

GHIAIA (> 2mm) : 1,02%
SABBIA (> 63µm) : 98,50%
LIMO (> 2µm) : 0,48%
ARGILLA (< 2µm) : 0,00%

SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,65	0,16
1,09	0,42
2,49	1,02
6,74	2,64
9,67	4,96
17,94	9,27
16,46	13,22
40,43	22,94
122,56	52,38
135,71	84,99
54,75	98,14
5,00	99,34
0,73	99,52



98,50%

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	0,00
11,200	0,00
8,000	0,00
5,600	0,00
4,000	0,16
2,800	0,26
2,000	0,60
1,400	1,62
1,000	2,32
0,710	4,31
0,500	3,95
0,355	9,71
0,250	29,45
0,177	32,61
0,125	13,15
0,088	1,20
0,063	0,18

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

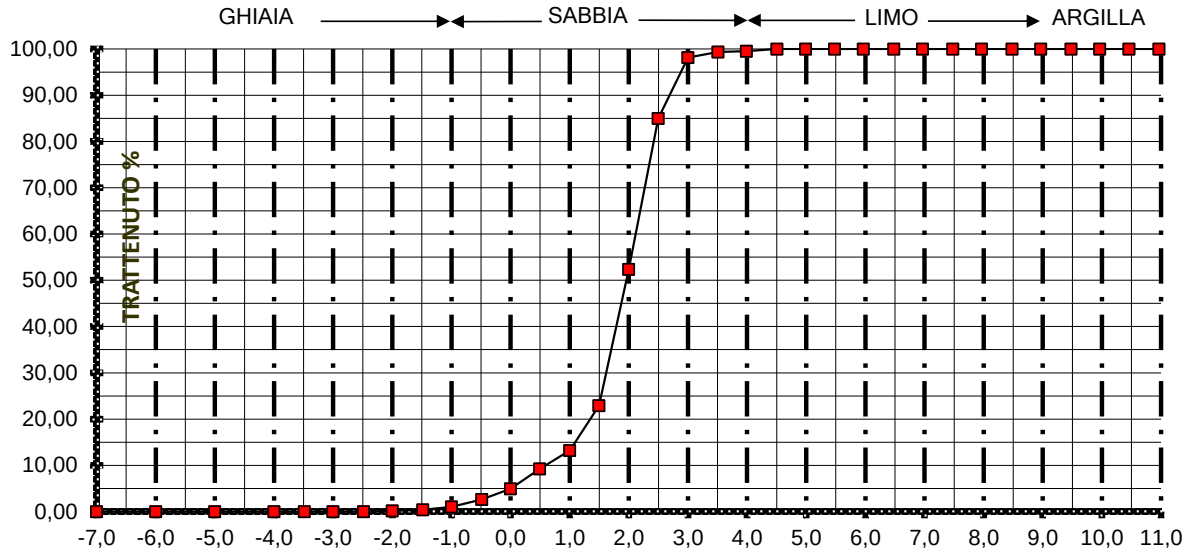
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,48
100,00	0,03150	0,00
100,00	0,02240	0,00
100,00	0,01600	0,00
100,00	0,01120	0,00
100,00	0,00800	0,00
100,00	0,00560	0,00
100,00	0,00400	0,00
100,00	0,00280	0,00
100,00	0,00200	0,00
100,00	0,00140	0,00
100,00	0,00100	0,00
100,00	0,00071	0,00
100,00	0,00050	0,00

Pagina 1: dati acquisiti

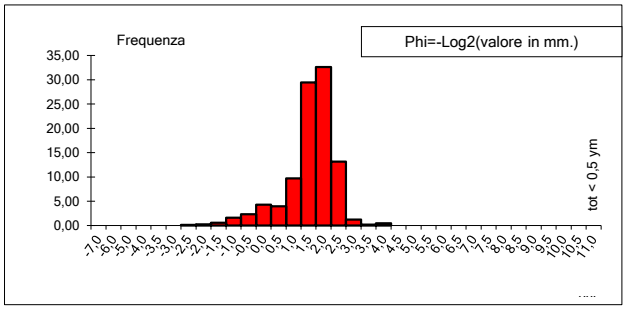
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	2,0218	-1,0156
5	0,9972	0,0040
10	0,6712	0,5752
15	0,4735	1,0786
16	0,4586	1,1248
25	0,3476	1,5243
35	0,3120	1,6804
45	0,2763	1,8555
50	0,2585	1,9518
55	0,2441	2,0342
65	0,2218	2,1730
75	0,1994	2,3265
84	0,1792	2,4802
85	0,1770	2,4985
90	0,1572	2,6694
95	0,1374	2,8633



Moda (Phi) :	2,07
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	1,852
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	1,952

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,321
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,074
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,772	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,291	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,461	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni