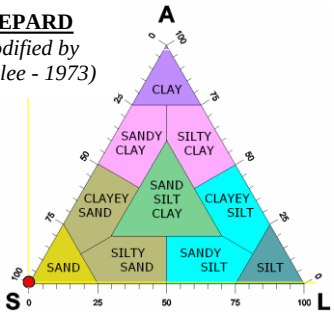
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

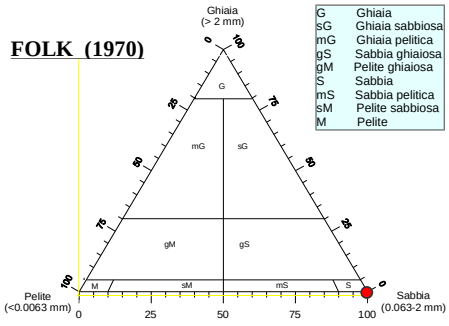
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-4AB-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



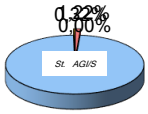
FOLK (1970)



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.):	437,15
Tratt. 230M (%) :	99,68
Pass. 230M (%) :	0,32
GHIAIA (> 2mm) :	1,22%
SABBIA (> 63µm) :	98,46%
LIMO (> 2µm) :	0,32%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
0,00	0,00	128,000	0,00
0,00	0,00	64,000	0,00
0,00	0,00	32,000	0,00
0,00	0,00	16,000	0,00
0,00	0,00	11,200	0,00
0,00	0,00	8,000	0,00
0,00	0,00	5,600	0,00
0,49	0,11	4,000	0,11
0,73	0,28	2,800	0,17
4,11	1,22	2,000	0,94
38,41	10,01	1,400	8,79
67,42	25,43	1,000	15,42
107,20	49,95	0,710	24,52
51,75	61,79	0,500	11,84
61,67	75,90	0,355	14,11
62,11	90,10	0,250	14,21
32,02	97,43	0,177	7,32
8,84	99,45	0,125	2,02
0,81	99,64	0,088	0,19
0,20	99,68	0,063	0,05

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

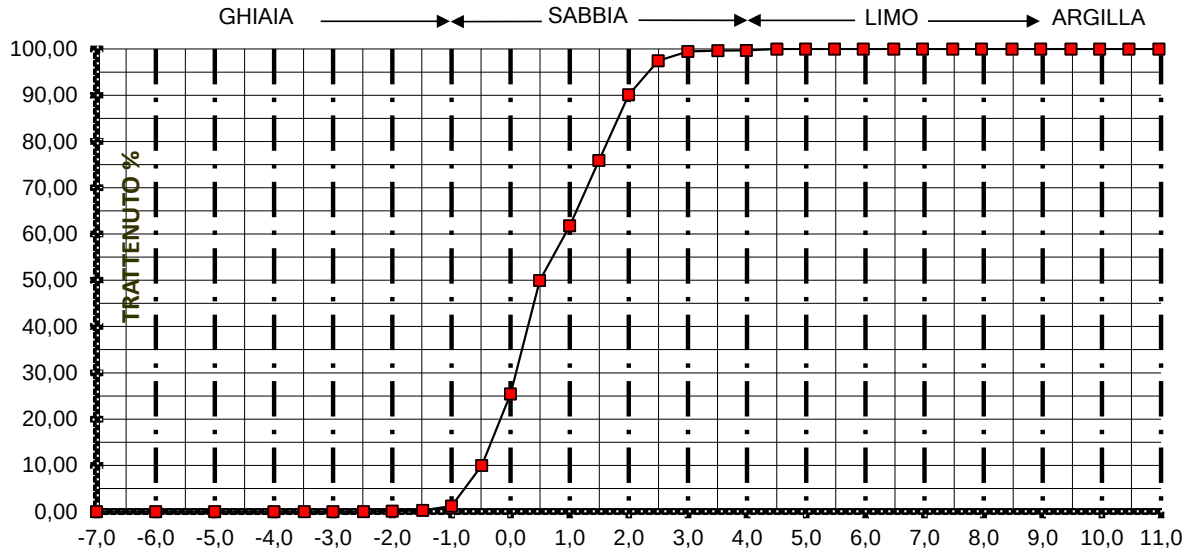
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,32
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

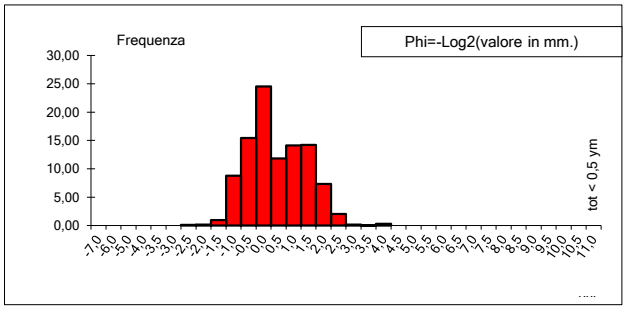
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	2,1866	-1,1287
5	1,7418	-0,8006
10	1,4004	-0,4858
15	1,2705	-0,3454
16	1,2445	-0,3156
25	1,0111	-0,0159
35	0,8868	0,1733
45	0,7685	0,3798
50	0,7091	0,4959
55	0,6204	0,6887
65	0,4670	1,0985
75	0,3642	1,4572
84	0,2951	1,7607
85	0,2877	1,7973
90	0,2508	1,9956
95	0,2012	2,3133



Moda (Phi) :	0,21
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	0,647
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	0,496

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,666
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,323
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,991	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,193	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,866	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni