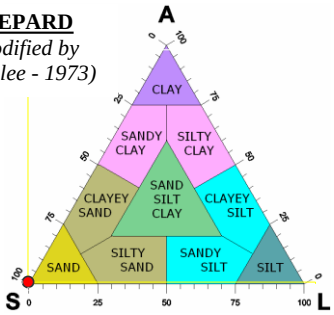
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

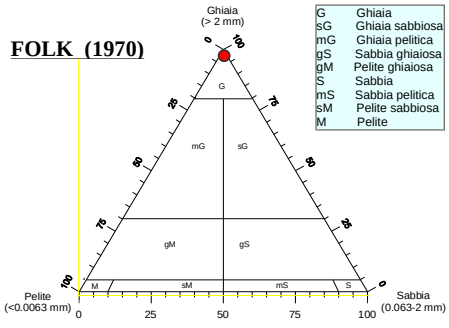
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-5-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

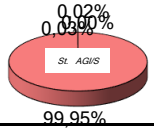


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	438,04
Tratt. 230M (%) :	99,98
Pass. 230M (%) :	0,02

GHIAIA (> 2mm) : 99,95%
SABBIA (> 63µm) : 0,03%
LIMO (> 2µm) : 0,02%
ARGILLA (< 2µm) : 0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
114,78	26,20
212,16	74,64
105,55	98,73
5,06	99,89
0,00	99,89
0,15	99,92
0,10	99,95
0,05	99,96
0,02	99,96
0,03	99,97
0,00	99,97
0,01	99,97
0,00	99,97
0,01	99,97
0,00	99,97
0,01	99,97
0,01	99,98

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	26,20
11,200	48,43
8,000	24,10
5,600	1,16
4,000	0,00
2,800	0,03
2,000	0,02
1,400	0,01
1,000	0,00
0,710	0,01
0,500	0,00
0,355	0,00
0,250	0,00
0,177	0,00
0,125	0,00
0,088	0,00
0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

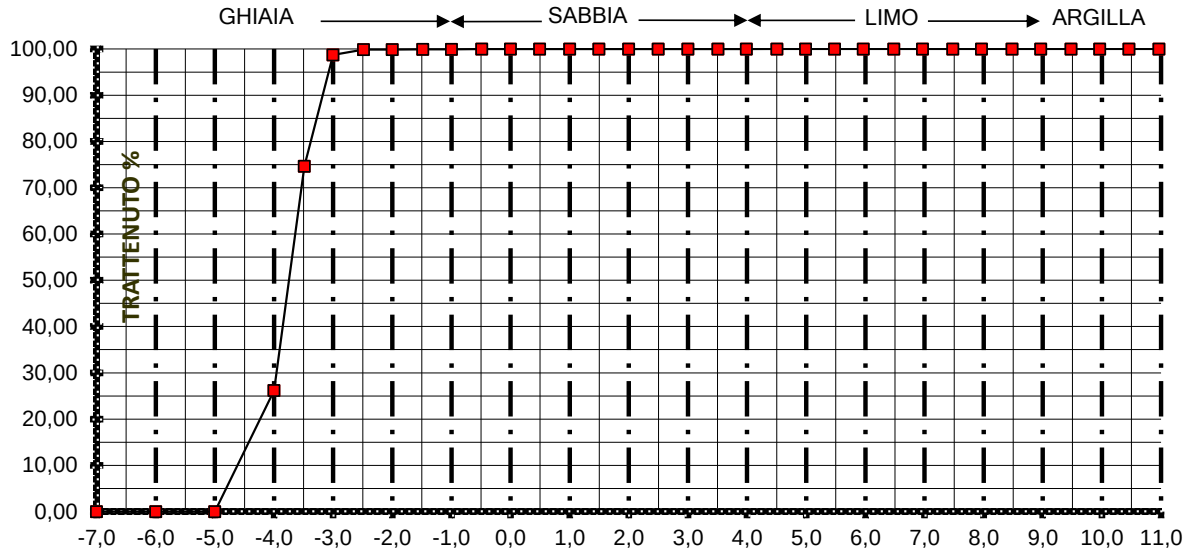
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,02
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

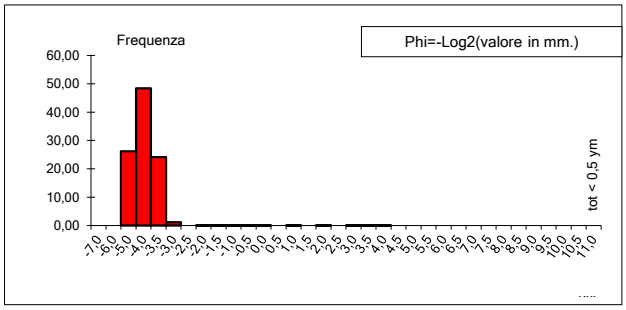
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,3894	-4,9722
5	28,9469	-4,8553
10	25,8938	-4,6945
15	22,8408	-4,5135
16	22,2302	-4,4744
25	16,7346	-4,0648
35	15,1282	-3,9192
45	14,1371	-3,8214
50	13,6416	-3,7699
55	13,1461	-3,7166
65	12,1551	-3,6035
75	11,1518	-3,4792
84	9,9566	-3,3156
85	9,8238	-3,2963
90	9,1598	-3,1953
95	8,4957	-3,0867



Moda (Phi) :	-3,76
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,853
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,770

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,225
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,791
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,558	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,222	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,238	

Ge, lì ……. Tecnico Operatore: ……..……..……

Pagina 2: elaborazioni