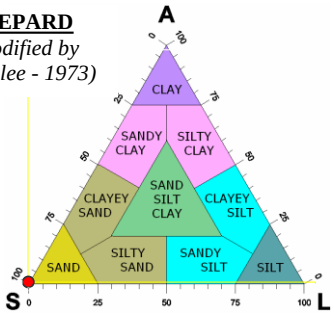
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

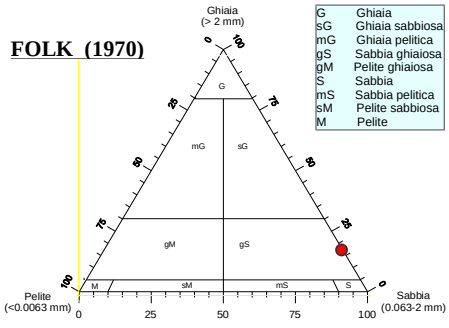
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-3A-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

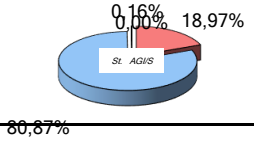


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	457,01
Tratt. 230M (%) :	99,84
Pass. 230M (%) :	0,16
GHIAIA (> 2mm) :	18,97%
SABBIA (> 63µm) :	80,87%
LIMO (> 2µm) :	0,16%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
9,18	2,01
14,36	5,15
3,14	5,84
7,11	7,39
3,29	8,11
6,04	9,44
43,58	18,97
215,46	66,12
69,49	81,32
32,85	88,51
9,36	90,56
10,63	92,88
14,32	96,02
11,16	98,46
5,31	99,62
0,82	99,80
0,18	99,84



Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	2,01
11,200	3,14
8,000	0,69
5,600	1,56
4,000	0,72
2,800	1,32
2,000	9,54
1,400	47,15
1,000	15,21
0,710	7,19
0,500	2,05
0,355	2,33
0,250	3,13
0,177	2,44
0,125	1,16
0,088	0,18
0,063	0,04

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

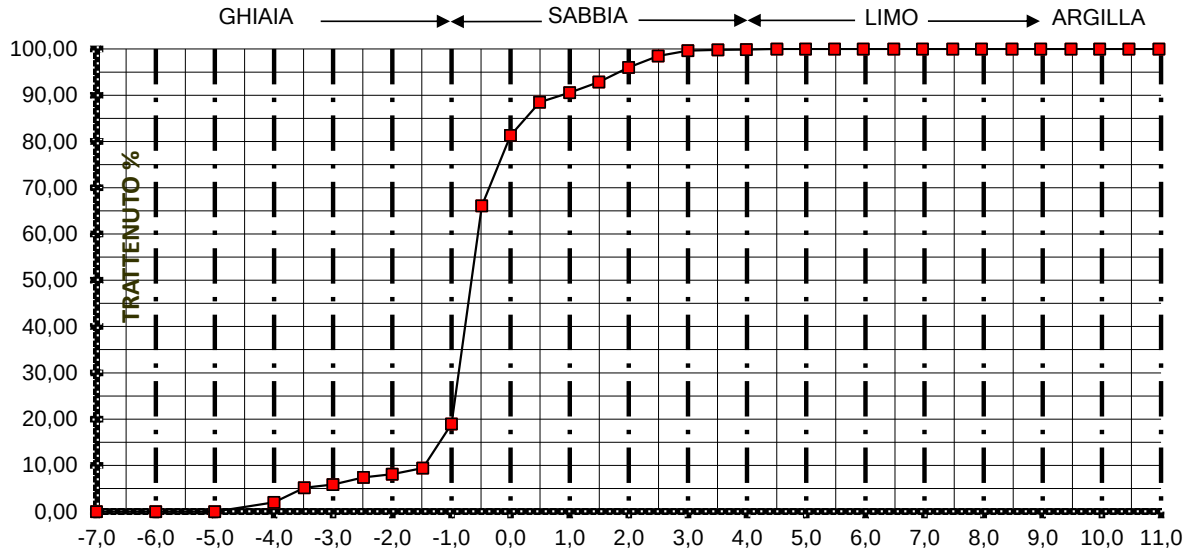
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,16
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

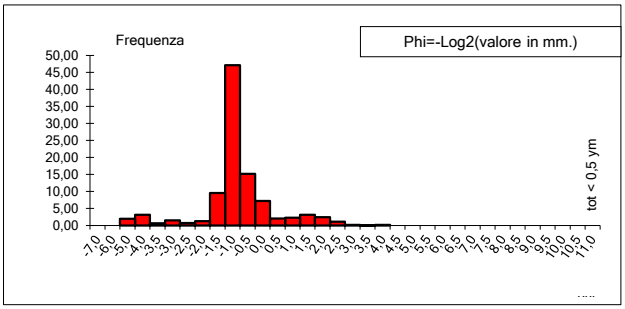
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	24,0347	-4,5870
5	11,4305	-3,5148
10	2,7526	-1,4608
15	2,3332	-1,2223
16	2,2493	-1,1694
25	1,9233	-0,9436
35	1,7960	-0,8448
45	1,6687	-0,7388
50	1,6051	-0,6827
55	1,5415	-0,6243
65	1,4142	-0,5000
75	1,1663	-0,2220
84	0,8920	0,1650
85	0,8516	0,2317
90	0,5572	0,8436
95	0,2841	1,8155



Moda (Phi) :	-0,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-0,562
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-0,683

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,284
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,378
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,141	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,104	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	3,027	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni