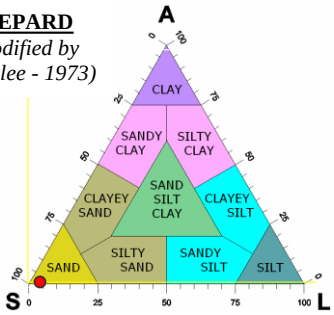
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

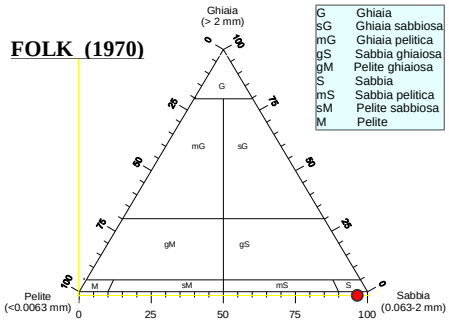
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_2M_Sturla_18032024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



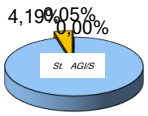
FOLK (1970)



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.):	299,91
Tratt. 230M (%) :	95,81
Pass. 230M (%) :	4,19
GHIAIA (> 2mm) :	0,05%
SABBIA (> 63µm) :	95,76%
LIMO (> 2µm) :	4,19%
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,16	0,05
0,40	0,19
0,82	0,46
2,52	1,30
3,94	2,61
11,63	6,49
35,62	18,37
73,91	43,01
99,81	76,29
40,15	89,68
18,39	95,81

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	0,00
2,800	0,00
2,000	0,05
1,400	0,13
1,000	0,27
0,710	0,84
0,500	1,31
0,355	3,88
0,250	11,88
0,177	24,64
0,125	33,28
0,088	13,39
0,063	6,13

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

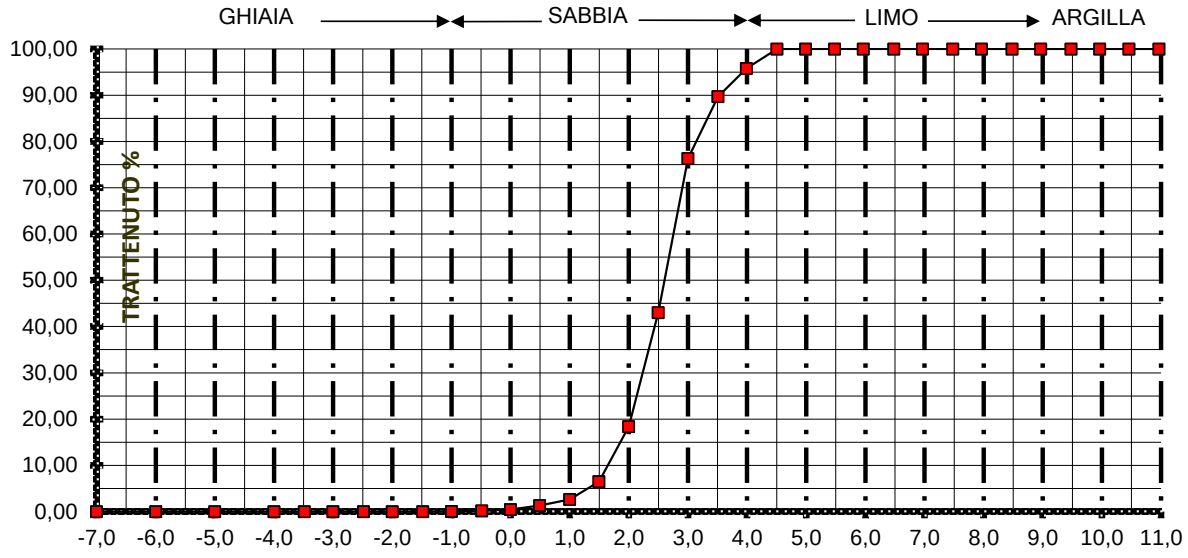
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	4,19
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

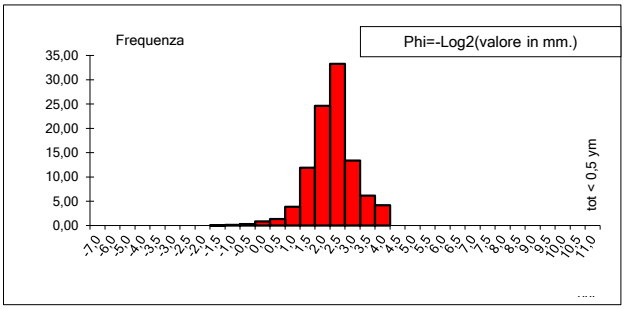
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,8137	0,2975
5	0,4108	1,2835
10	0,3240	1,6260
15	0,2798	1,8376
16	0,2709	1,8839
25	0,2304	2,1181
35	0,2007	2,3166
45	0,1739	2,5237
50	0,1661	2,5900
55	0,1583	2,6595
65	0,1426	2,8095
75	0,1270	2,9769
84	0,1037	3,2695
85	0,1009	3,3085
90	0,0867	3,5279
95	0,0663	3,9146



Moda (Phi) :	2,65
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,581
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,590

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,347
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,052
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,745	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,006	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,256	

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

Pagina 2: elaborazioni