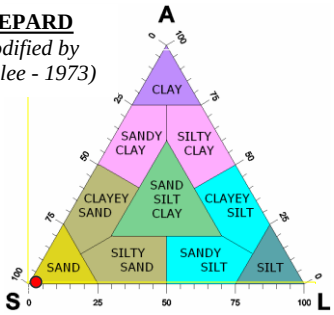
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

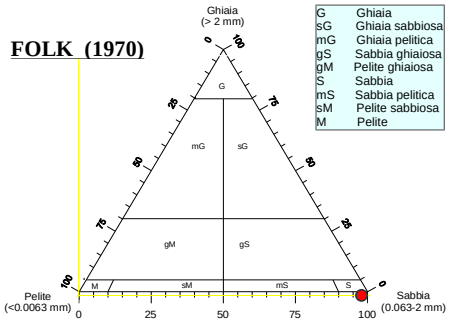
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_6M_Sturla_18032024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

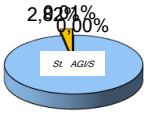


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	352,44
Tratt. 230M (%) :	97,18
Pass. 230M (%) :	2,82

GHIAIA (> 2mm) : 0,01%
SABBIA (> 63µm) : 97,17%
LIMO (> 2µm) : 2,82%
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
0,03	0,01
0,11	0,04
0,29	0,12
1,29	0,49
2,38	1,16
10,47	4,13
44,95	16,89
121,22	51,28
125,27	86,83
26,78	94,42
9,71	97,18

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	0,01
1,400	0,03
1,000	0,08
0,710	0,37
0,500	0,68
0,355	2,97
0,250	12,75
0,177	34,39
0,125	35,54
0,088	7,60
0,063	2,76

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

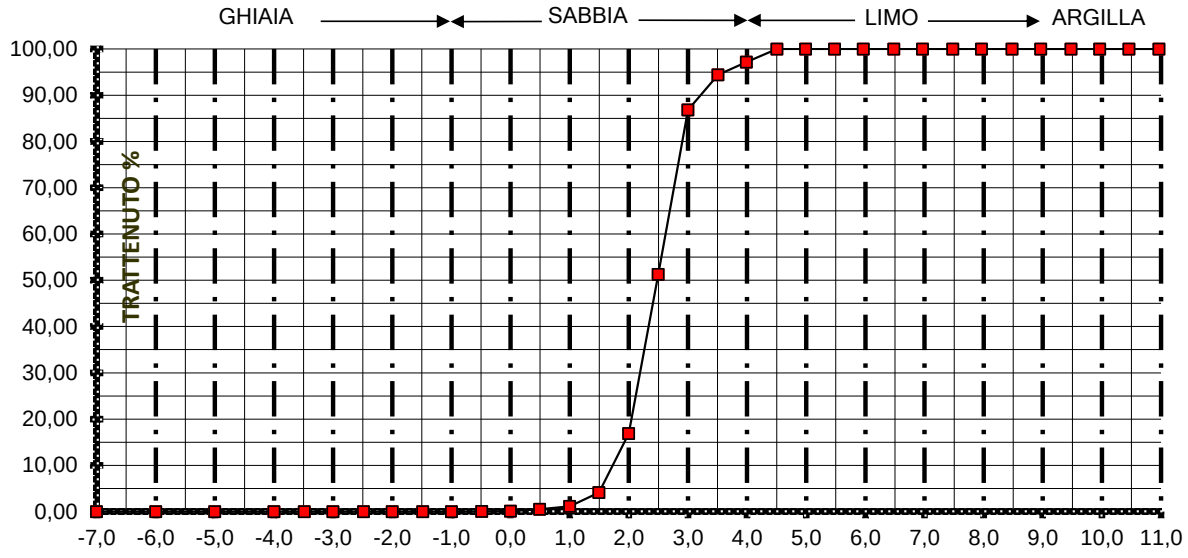
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	2,82
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

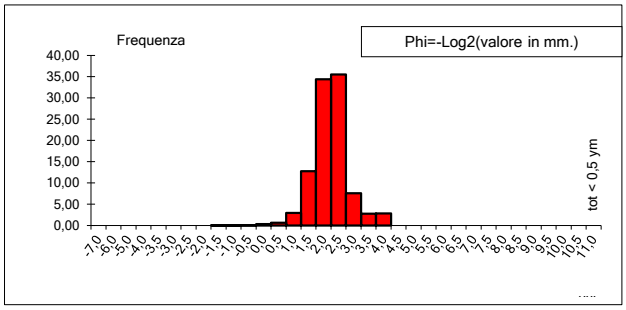
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,5508	0,8604
5	0,3479	1,5234
10	0,3067	1,7051
15	0,2655	1,9130
16	0,2573	1,9584
25	0,2328	2,1029
35	0,2116	2,2409
45	0,1903	2,3934
50	0,1797	2,4762
55	0,1716	2,5432
65	0,1569	2,6718
75	0,1423	2,8130
84	0,1291	2,9531
85	0,1277	2,9695
90	0,1095	3,1904
95	0,0828	3,5946



Moda (Phi) :	2,52
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,463
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,476

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,279
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,045
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,562	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,019	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,196	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni