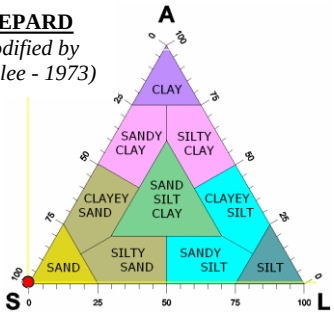
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

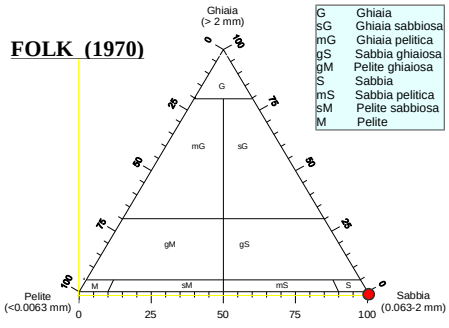
ANALISI GRANULOMETRICA

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

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



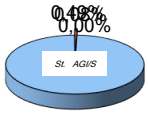
FOLK (1970)



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.):	450,93
Tratt. 230M (%) :	99,92
Pass. 230M (%) :	0,08
GHIAIA (> 2mm) :	0,49%
SABBIA (> 63µm) :	99,43%
LIMO (> 2µm) :	0,08%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



99,43%

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
0,75	0,17
0,17	0,20
1,28	0,49
5,63	1,74
16,67	5,43
54,69	17,56
57,75	30,37
114,30	55,72
140,04	86,77
48,61	97,55
9,60	99,68
0,86	99,87
0,21	99,92

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	0,17
2,800	0,04
2,000	0,28
1,400	1,25
1,000	3,70
0,710	12,13
0,500	12,81
0,355	25,35
0,250	31,06
0,177	10,78
0,125	2,13
0,088	0,19
0,063	0,05

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

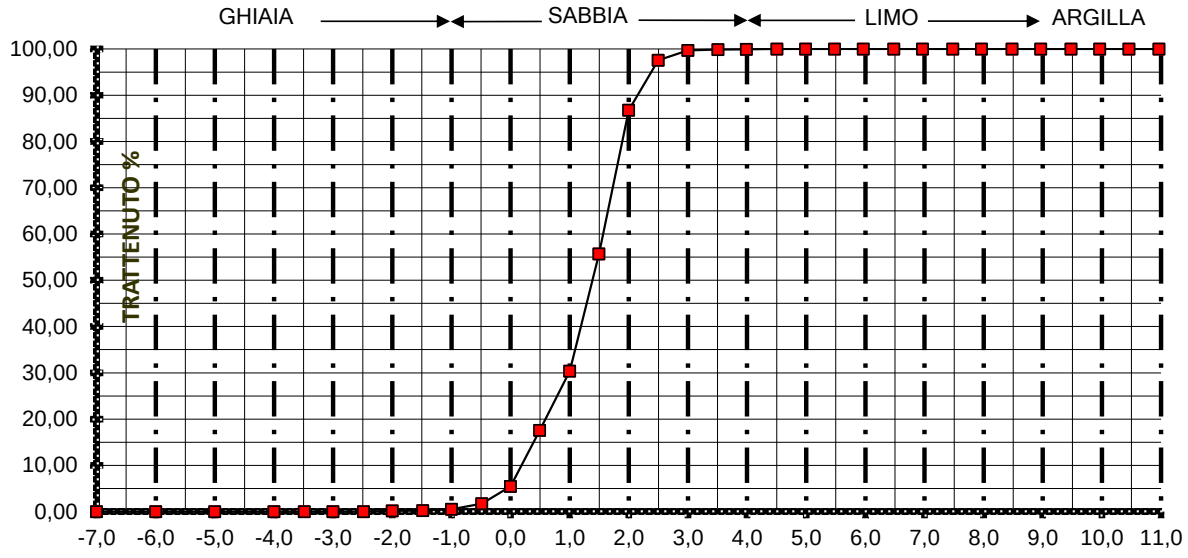
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,08
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

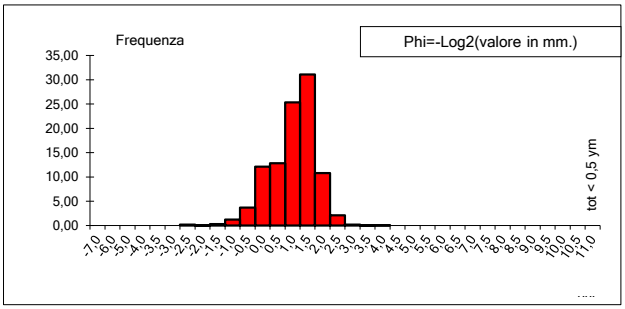
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,7539	-0,8106
5	1,0469	-0,0661
10	0,8908	0,1668
15	0,7712	0,3747
16	0,7473	0,4202
25	0,5880	0,7660
35	0,4735	1,0785
45	0,4163	1,2643
50	0,3877	1,3670
55	0,3591	1,4776
65	0,3236	1,6277
75	0,2898	1,7869
84	0,2594	1,9469
85	0,2560	1,9658
90	0,2281	2,1320
95	0,1943	2,3638



Moda (Phi) :	1,60
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	1,245
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	1,367

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,424
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,149
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,750	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,210	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,976	

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

Pagina 2: elaborazioni