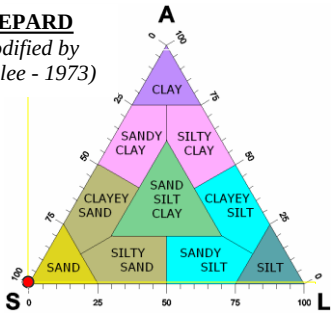
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

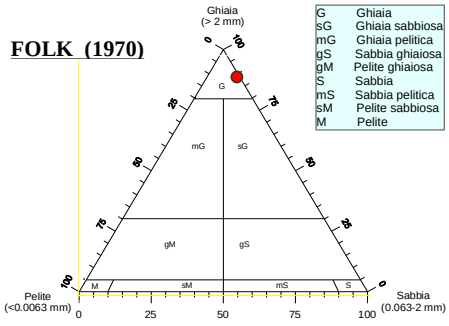
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-6AB-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

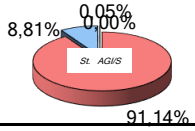


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	767,40
Tratt. 230M (%) :	99,95
Pass. 230M (%) :	0,05
GHIAIA (> 2mm) :	91,14%
SABBIA (> 63µm) :	8,81%
LIMO (> 2µm) :	0,05%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:

Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
260,74	33,98
96,46	46,55
57,36	54,02
71,32	63,32
95,32	75,74
90,00	87,46
28,20	91,14
7,30	92,09
6,10	92,89
8,20	93,95
10,10	95,27
20,90	97,99
12,90	99,67
1,80	99,91
0,30	99,95
0,00	99,95
0,00	99,95



Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	33,98
11,200	12,57
8,000	7,47
5,600	9,29
4,000	12,42
2,800	11,73
2,000	3,67
1,400	0,95
1,000	0,79
0,710	1,07
0,500	1,32
0,355	2,72
0,250	1,68
0,177	0,23
0,125	0,04
0,088	0,00
0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

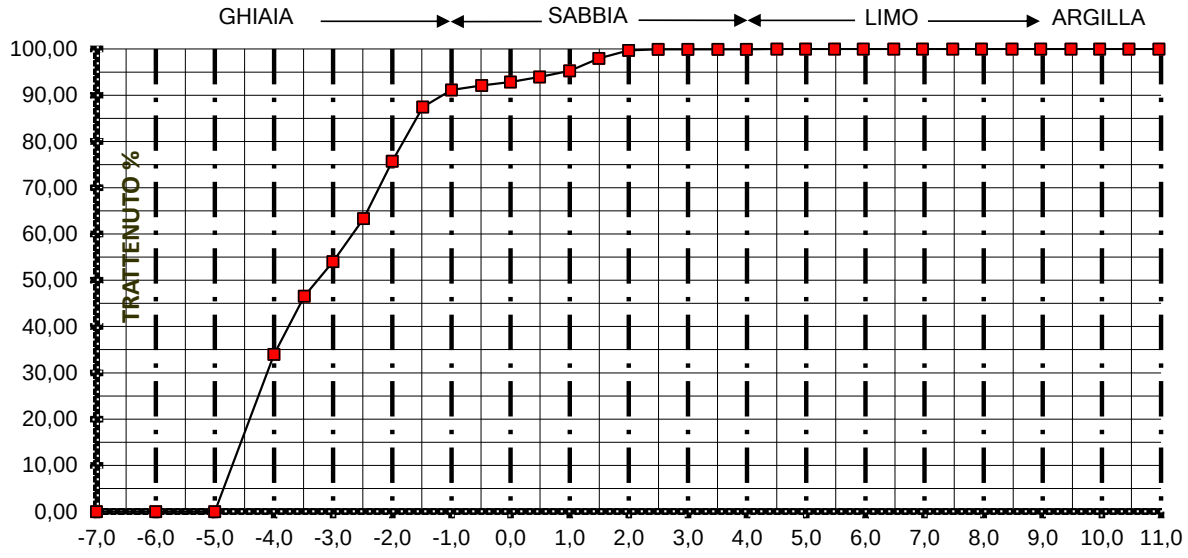
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,05
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

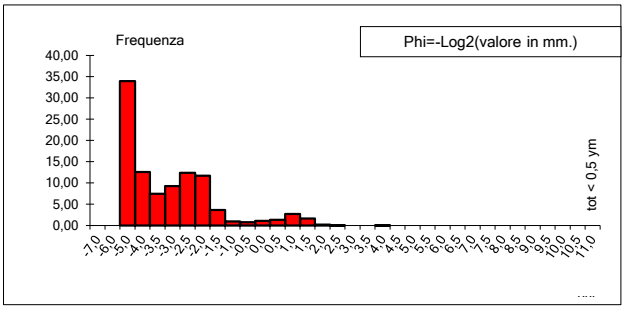
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,5291	-4,9786
5	29,6455	-4,8897
10	27,2909	-4,7704
15	24,9364	-4,6402
16	24,4655	-4,6127
25	20,2274	-4,3382
35	15,6094	-3,9643
45	11,7907	-3,5596
50	9,7216	-3,2812
55	7,7473	-2,9537
65	5,3830	-2,4284
75	4,0948	-2,0338
84	3,1545	-1,6574
85	3,0521	-1,6098
90	2,2479	-1,1686
95	0,5430	0,8809



Moda (Phi) :	-4,69
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,184
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,281

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,223
Deviazione interquartile (Krumbein) :		8,066
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,613	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,271	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,026	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni