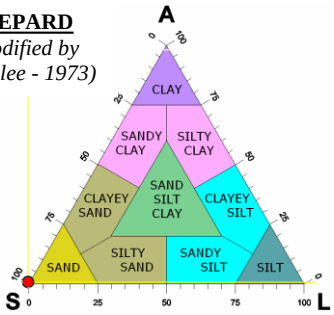
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

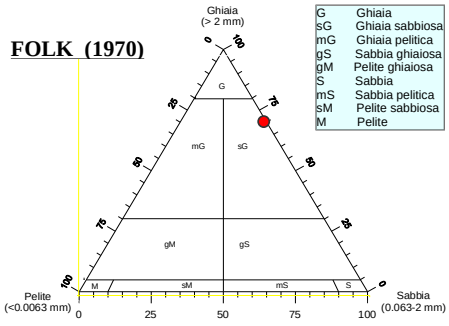
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-3-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



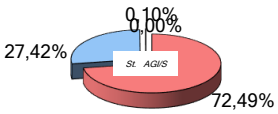
FOLK (1970)



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.):	503,37
Tratt. 230M (%) :	99,90
Pass. 230M (%) :	0,10
GHIAIA (> 2mm) :	72,49%
SABBIA (> 63µm) :	27,42%
LIMO (> 2µm) :	0,10%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
0,00	0,00	128,000	0,00
0,00	0,00	64,000	0,00
78,48	15,59	32,000	0,00
112,55	37,95	16,000	15,59
37,45	45,39	11,200	22,36
66,22	58,55	8,000	7,44
24,14	63,34	5,600	13,16
21,68	67,65	4,000	4,80
24,36	72,49	2,800	4,31
37,32	79,90	2,000	4,84
67,45	93,30	1,400	7,41
25,63	98,39	1,000	13,40
4,50	99,29	0,710	5,09
2,02	99,69	0,500	0,89
0,71	99,83	0,355	0,40
0,24	99,88	0,250	0,14
0,12	99,90	0,177	0,05
0,02	99,90	0,125	0,02
0,00	99,90	0,088	0,00
		0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

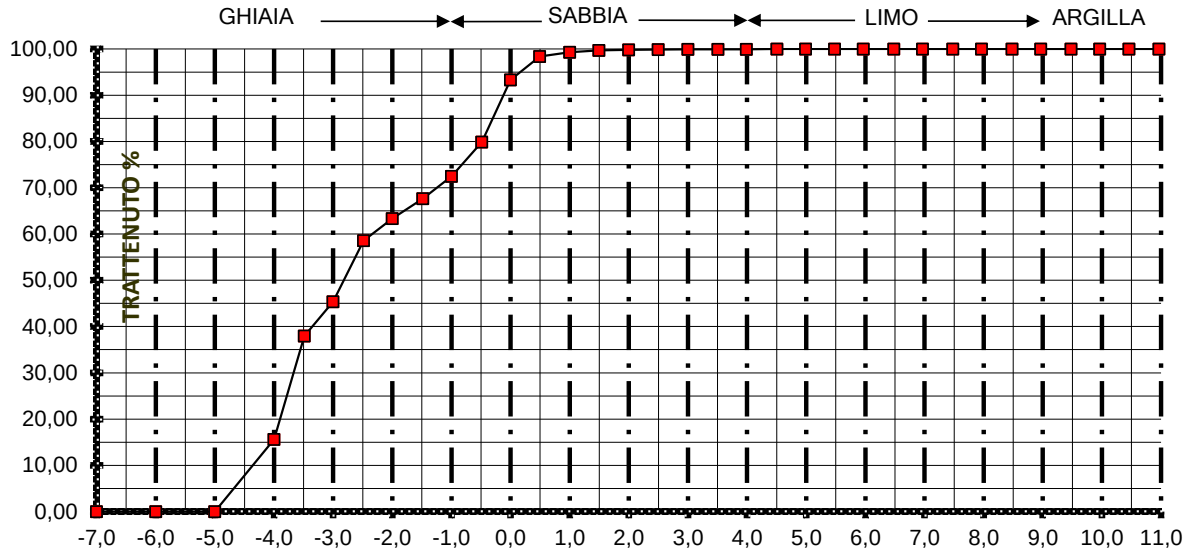
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,10
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

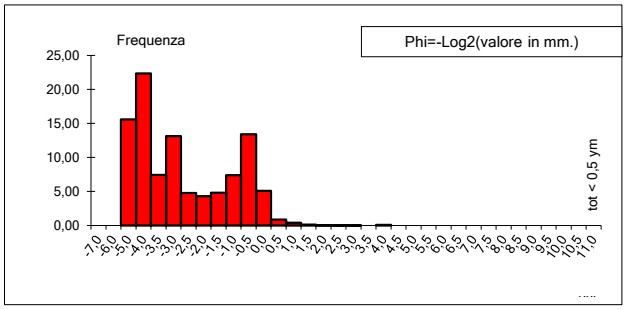
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,9738	-4,9530
5	26,8688	-4,7479
10	21,7376	-4,4421
15	16,6064	-4,0537
16	15,9122	-3,9921
25	13,9801	-3,8053
35	11,8333	-3,5648
45	8,1678	-3,0299
50	7,1590	-2,8398
55	6,2468	-2,6431
65	3,5378	-1,8229
75	1,7967	-0,8453
84	1,2777	-0,3535
85	1,2478	-0,3194
90	1,0985	-0,1356
95	0,9032	0,1468



Moda (Phi) :	-3,84
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,395
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,840

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,789
Deviazione interquartile (Krumbein) :		6,092
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,651	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,293	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,678	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni