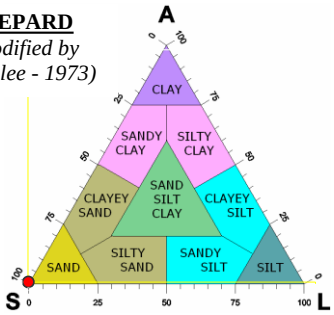
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

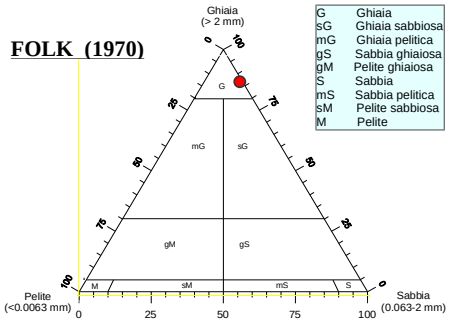
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-2-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



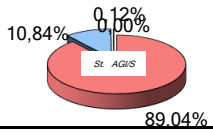
FOLK (1970)



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.):	441,82
Tratt. 230M (%) :	99,88
Pass. 230M (%) :	0,12
GHIAIA (> 2mm) :	89,04%
SABBIA (> 63µm) :	10,84%
LIMO (> 2µm) :	0,12%
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
38,60	8,74	32,000	0,00
58,24	21,92	16,000	8,74
12,82	24,82	11,200	13,18
42,43	34,42	8,000	2,90
61,30	48,30	5,600	9,60
94,31	69,64	4,000	13,87
85,69	89,04	2,800	21,35
31,40	96,15	2,000	19,39
7,95	97,94	1,400	7,11
6,17	99,34	1,000	1,80
1,71	99,73	0,710	1,40
0,50	99,84	0,500	0,39
0,09	99,86	0,355	0,11
0,04	99,87	0,250	0,02
0,02	99,88	0,177	0,01
0,01	99,88	0,125	0,00
0,01	99,88	0,088	0,00
	99,88	0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

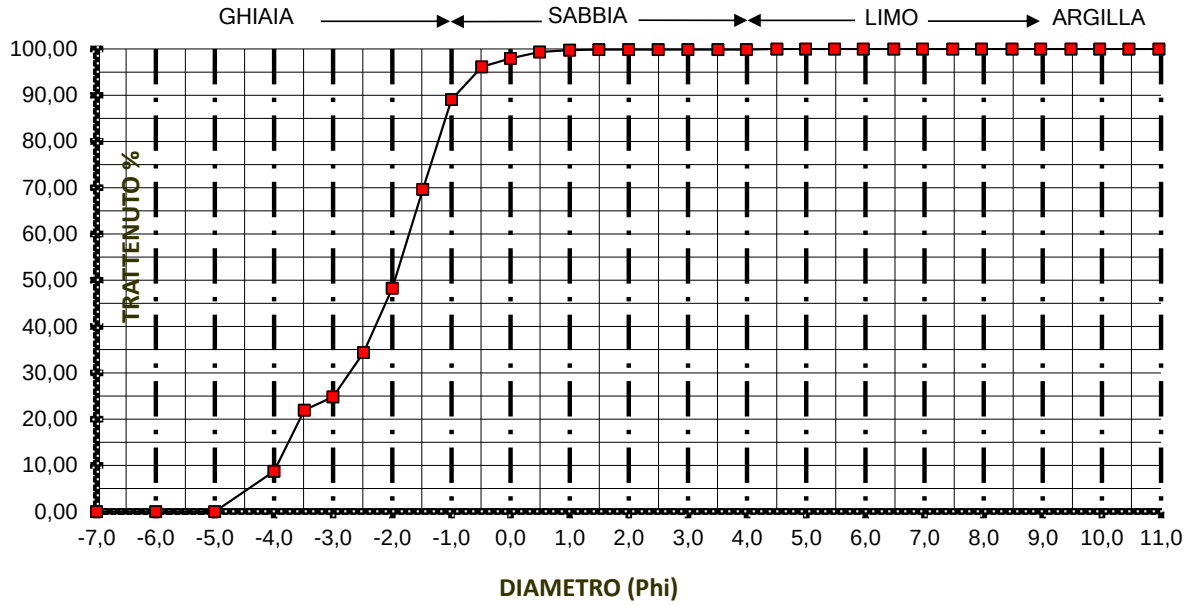
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,12
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

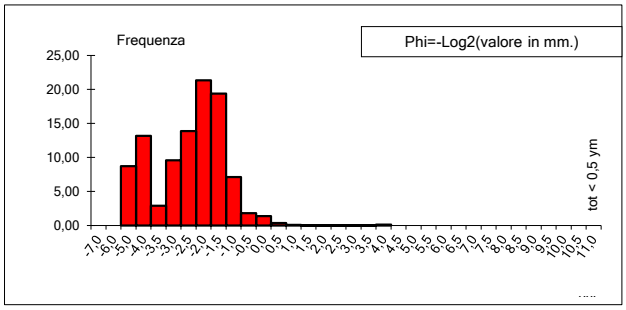
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	30,1686	-4,9150
5	22,8431	-4,5137
10	15,5399	-3,9579
15	13,7193	-3,7781
16	13,3551	-3,7393
25	7,9550	-2,9919
35	5,5335	-2,4682
45	4,3803	-2,1310
50	3,9043	-1,9651
55	3,6232	-1,8573
65	3,0611	-1,6140
75	2,5791	-1,3668
84	2,2078	-1,1426
85	2,1666	-1,1154
90	1,9188	-0,9402
95	1,4967	-0,5818



Moda (Phi) :	-1,60
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,282
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,965

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,756
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,688
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,245	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,331	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,992	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni