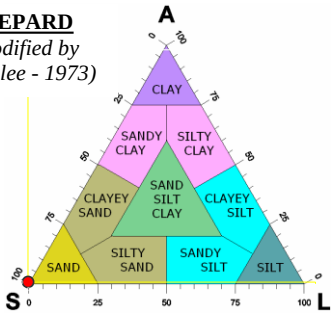
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

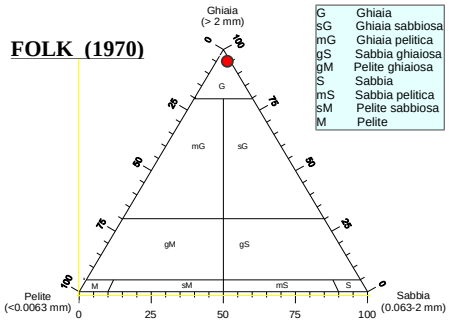
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **campione-4-Sturla-03102023.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



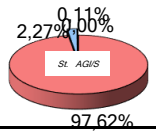
FOLK (1970)



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.):	491,44
Tratt. 230M (%) :	99,89
Pass. 230M (%) :	0,11
GHIAIA (> 2mm) :	97,62%
SABBIA (> 63µm) :	2,27%
LIMO (> 2µm) :	0,11%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
160,12	32,58
48,80	42,51
52,06	53,11
95,95	72,63
88,11	90,56
30,13	96,69
4,57	97,62
2,15	98,06
2,20	98,50
2,95	99,10
1,42	99,39
1,39	99,68
0,67	99,81
0,24	99,86
0,10	99,88
0,01	99,88
0,02	99,89

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	32,58
11,200	9,93
8,000	10,59
5,600	19,52
4,000	17,93
2,800	6,13
2,000	0,93
1,400	0,44
1,000	0,45
0,710	0,60
0,500	0,29
0,355	0,28
0,250	0,14
0,177	0,05
0,125	0,02
0,088	0,00
0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

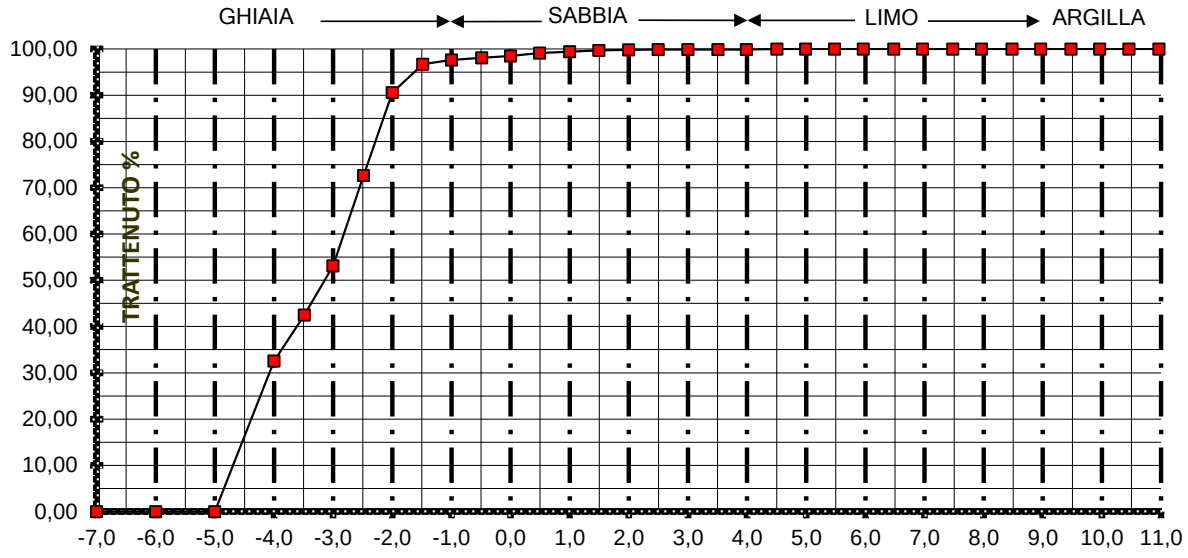
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,11
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

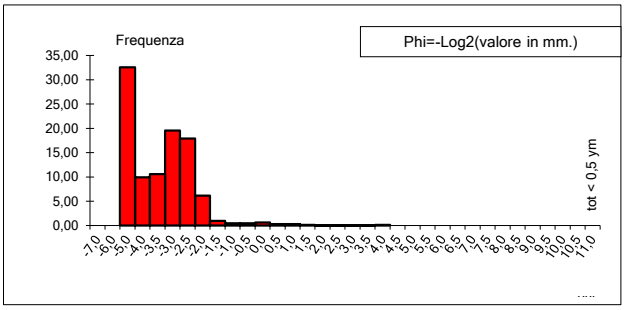
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,5089	-4,9777
5	29,5446	-4,8848
10	27,0893	-4,7597
15	24,6339	-4,6226
16	24,1429	-4,5935
25	19,7232	-4,3018
35	14,8311	-3,8906
45	10,4484	-3,3852
50	8,9380	-3,1600
55	7,7671	-2,9574
65	6,5378	-2,7088
75	5,3884	-2,4299
84	4,5853	-2,1970
85	4,4960	-2,1687
90	4,0498	-2,0179
95	3,1306	-1,6465



Moda (Phi) :	-4,71
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-3,317
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,160

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,913
Deviazione interquartile (Krumbein) :		7,167
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,090	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,131	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,709	

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

Pagina 2: elaborazioni