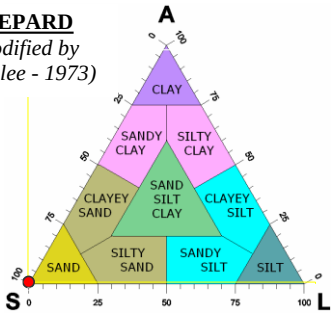
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

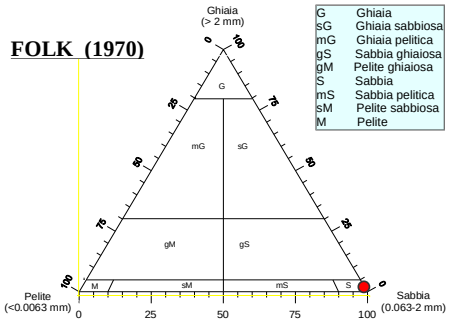
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campion-2A-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

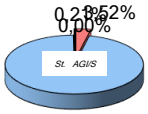


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	448,19
Tratt. 230M (%) :	99,79
Pass. 230M (%) :	0,21
GHIAIA (> 2mm) :	3,52%
SABBIA (> 63µm) :	96,27%
LIMO (> 2µm) :	0,21%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:

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
3,82	0,85
3,62	1,66
8,33	3,52
17,84	7,50
27,47	13,63
60,91	27,22
61,81	41,01
118,77	67,51
105,74	91,10
31,07	98,03
6,86	99,56
0,77	99,74
0,24	99,79



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	0,85
2,800	0,81
2,000	1,86
1,400	3,98
1,000	6,13
0,710	13,59
0,500	13,79
0,355	26,50
0,250	23,59
0,177	6,93
0,125	1,53
0,088	0,17
0,063	0,05

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

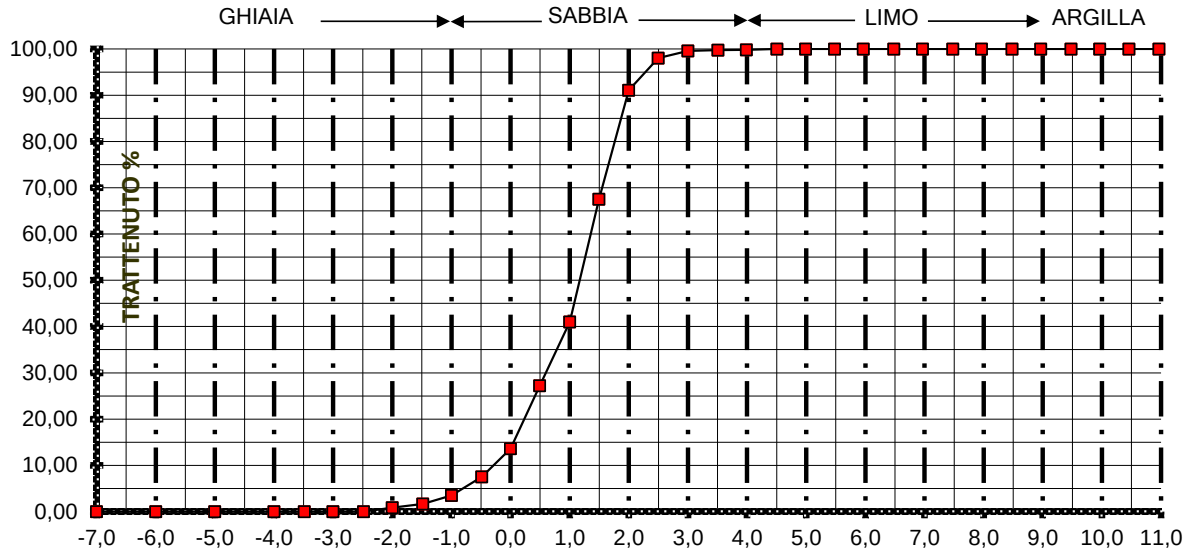
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,21
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

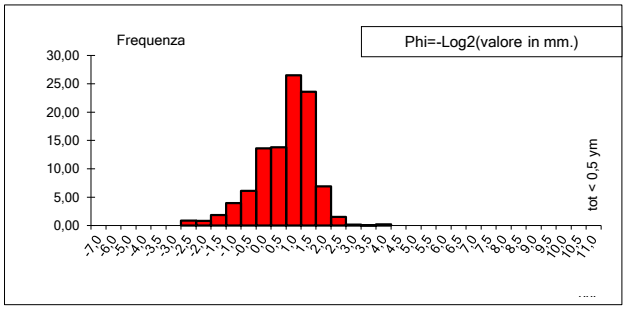
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	3,7806	-1,9186
5	1,7767	-0,8292
10	1,2368	-0,3066
15	0,9707	0,0429
16	0,9494	0,0749
25	0,7573	0,4010
35	0,5915	0,7575
45	0,4782	1,0644
50	0,4508	1,1494
55	0,4234	1,2397
65	0,3687	1,4394
75	0,3217	1,6364
84	0,2816	1,8282
85	0,2772	1,8512
90	0,2549	1,9720
95	0,2090	2,2588



Moda (Phi) :	1,41
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	1,018
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	1,149

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,534
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,218
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,906	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,254	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,024	

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

Pagina 2: elaborazioni