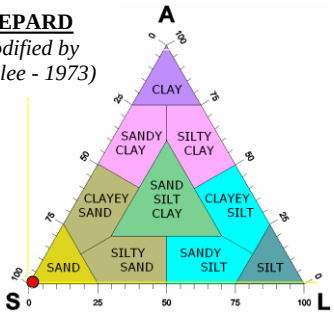
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

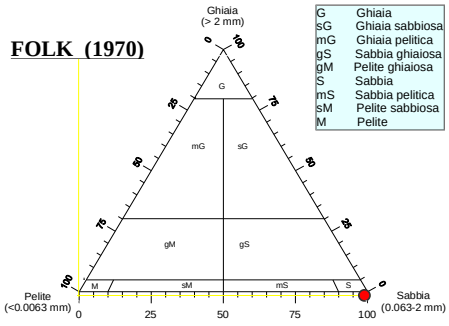
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S1-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

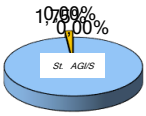


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	274,05
Tratt. 230M (%) :	98,25
Pass. 230M (%) :	1,75
GHIAIA (> 2mm) :	0,00%
SABBIA (> 63µm) :	98,25%
LIMO (> 2µm) :	1,75%
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,05	0,02
0,24	0,11
1,15	0,53
2,71	1,51
11,49	5,71
34,38	18,25
63,00	41,24
95,27	76,00
49,18	93,95
11,78	98,25



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	0,00
2,800	0,00
2,000	0,00
1,400	0,02
1,000	0,09
0,710	0,42
0,500	0,99
0,355	4,19
0,250	12,55
0,177	22,99
0,125	34,76
0,088	17,95
0,063	4,30

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

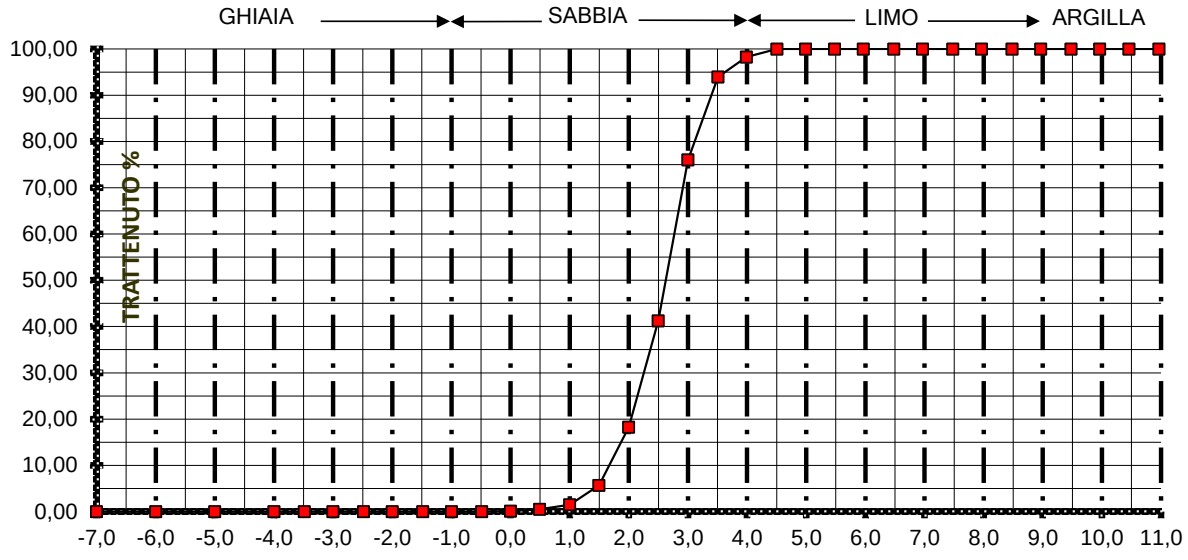
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	1,75
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

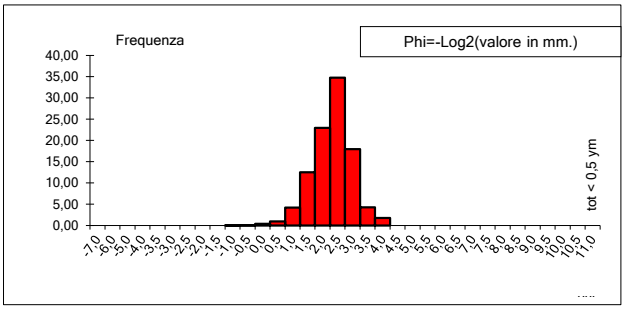
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,6092	0,7150
5	0,3795	1,3980
10	0,3191	1,6481
15	0,2772	1,8509
16	0,2688	1,8951
25	0,2286	2,1293
35	0,1968	2,3451
45	0,1714	2,5448
50	0,1639	2,6091
55	0,1564	2,6765
65	0,1415	2,8215
75	0,1265	2,9828
84	0,1085	3,2040
85	0,1065	3,2317
90	0,0961	3,3787
95	0,0819	3,6101



Moda (Phi) :	2,70
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,569
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,609

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,344
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,051
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,662	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,093	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,062	

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

Pagina 2: elaborazioni