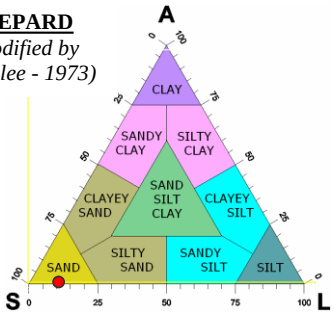
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

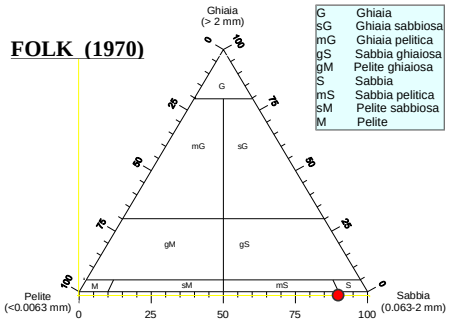
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S6-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



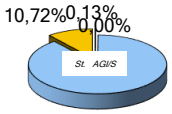
FOLK (1970)



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.):	254,93
Tratt. 230M (%) :	89,28
Pass. 230M (%) :	10,72

GHIAIA (> 2mm) : 0,13%
SABBIA (> 63µm) : 89,15%
LIMO (> 2µm) : 10,72%
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
0,15	0,06
0,07	0,09
0,11	0,13
0,27	0,24
0,47	0,42
1,41	0,97
1,79	1,67
4,14	3,30
8,94	6,81
26,23	17,09
79,57	48,31
73,48	77,13
30,97	89,28

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	0,06
2,800	0,03
2,000	0,04
1,400	0,11
1,000	0,18
0,710	0,55
0,500	0,70
0,355	1,62
0,250	3,51
0,177	10,29
0,125	31,21
0,088	28,82
0,063	12,15

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

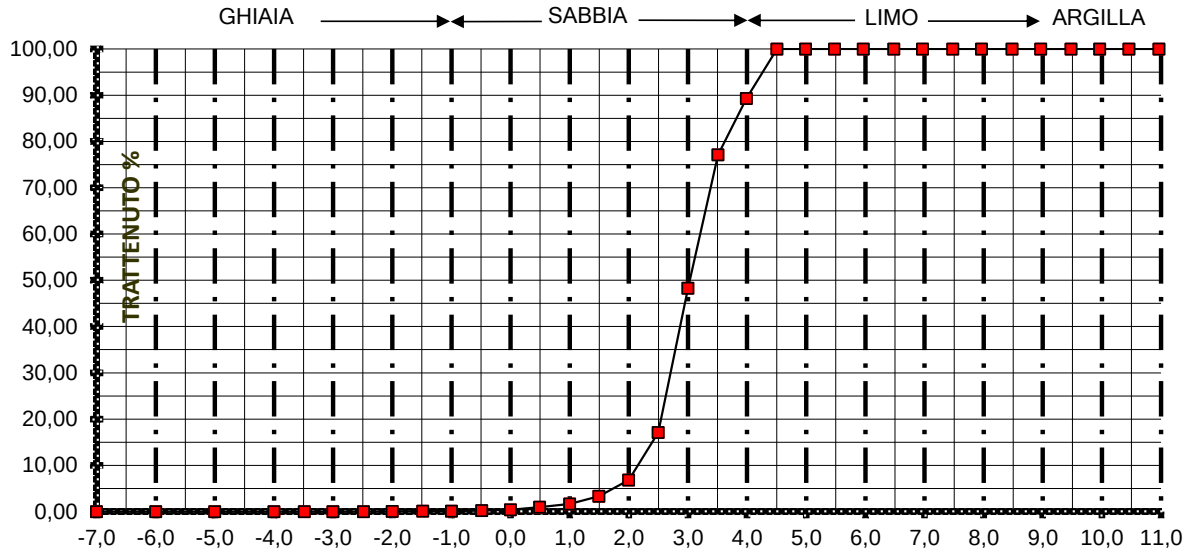
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	10,72
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

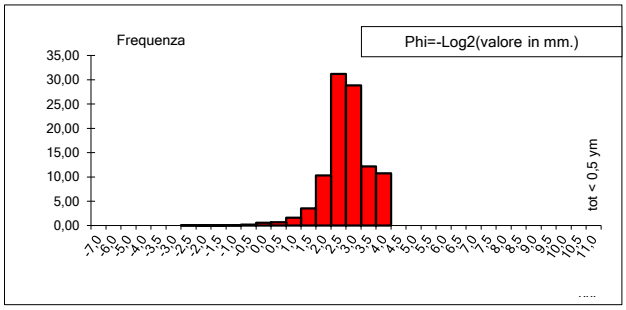
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,7019	0,5107
5	0,3041	1,7175
10	0,2273	2,1371
15	0,1919	2,3819
16	0,1848	2,4362
25	0,1638	2,6097
35	0,1472	2,7644
45	0,1305	2,9378
50	0,1228	3,0253
55	0,1164	3,1027
65	0,1036	3,2713
75	0,0907	3,4622
84	0,0739	3,7590
85	0,0718	3,7997
90	0,0617	4,0181
95	0,0529	4,2416



Moda (Phi) :	2,95
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,073
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,025

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,344
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,037
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,713	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,037	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,214	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni