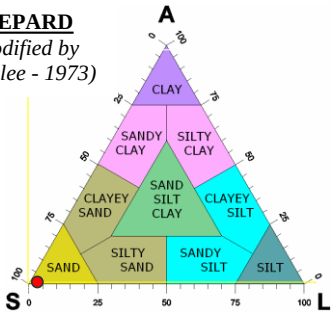
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

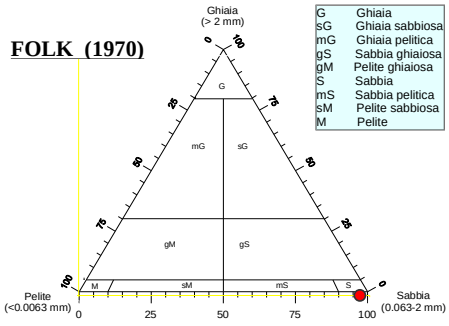
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S4-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)



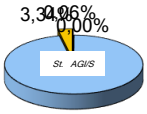
G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	307,24
Tratt. 230M (%) :	96,66
Pass. 230M (%) :	3,34

GHIAIA (> 2mm) : 0,06%
SABBIA (> 63µm) : 96,60%
LIMO (> 2µm) : 3,34%
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
0,08	0,03
0,10	0,06
0,22	0,13
0,61	0,33
3,16	1,36
6,54	3,49
16,98	9,01
38,36	21,50
59,47	40,85
95,87	72,06
54,95	89,94
20,64	96,66



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	0,03
2,000	0,03
1,400	0,07
1,000	0,20
0,710	1,03
0,500	2,13
0,355	5,53
0,250	12,49
0,177	19,36
0,125	31,20
0,088	17,89
0,063	6,72

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

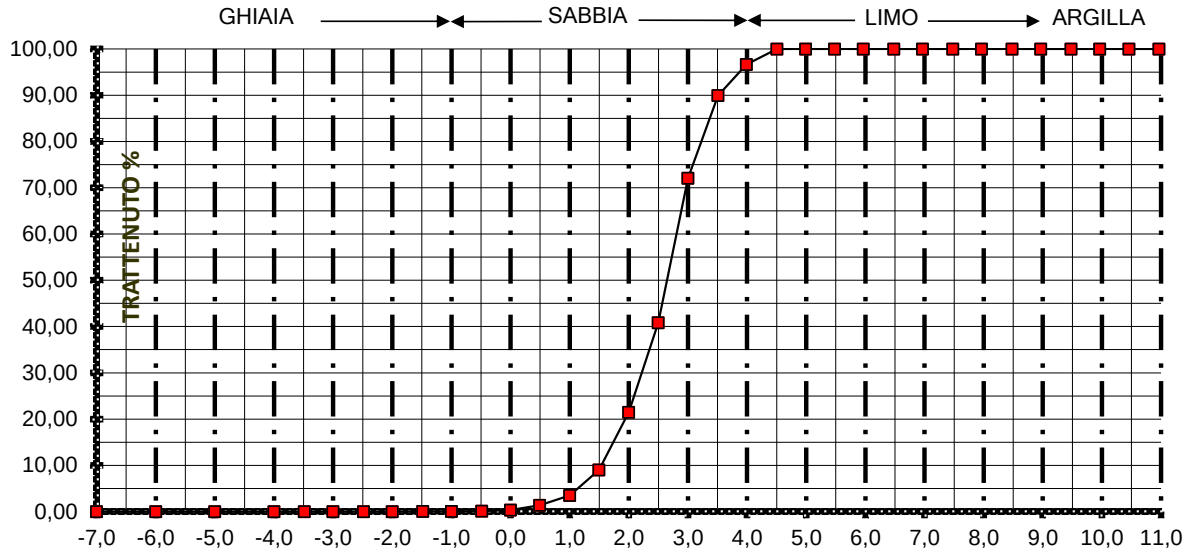
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	3,34
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

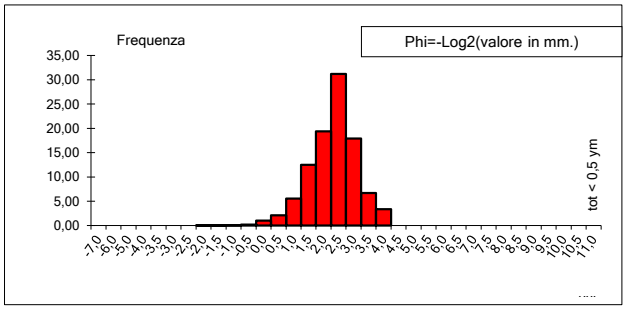
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,8107	0,3027
5	0,4603	1,1194
10	0,3467	1,5283
15	0,3046	1,7148
16	0,2962	1,7552
25	0,2368	2,0783
35	0,1991	2,3286
45	0,1701	2,5556
50	0,1618	2,6281
55	0,1534	2,7044
65	0,1368	2,8703
75	0,1189	3,0720
84	0,1003	3,3177
85	0,0982	3,3478
90	0,0878	3,5099
95	0,0692	3,8535



Moda (Phi) :	2,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,567
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,628

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,411
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,059
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,805	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,110	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,128	

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

Pagina 2: elaborazioni