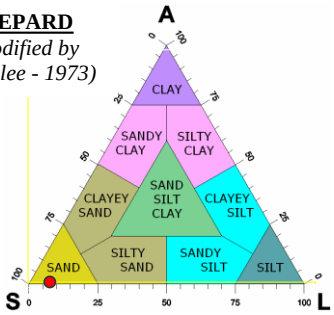
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

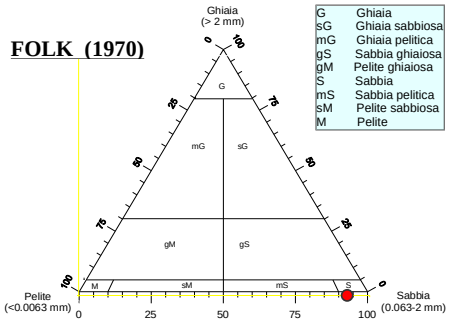
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S5-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

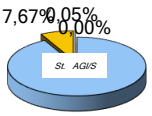


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	308,61
Tratt. 230M (%) :	92,33
Pass. 230M (%) :	7,67
GHIAIA (> 2mm) :	0,05%
SABBIA (> 63µm) :	92,28%
LIMO (> 2µm) :	7,67%
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
0,09	0,03
0,00	0,03
0,05	0,05
0,07	0,07
0,25	0,15
0,33	0,26
0,42	0,39
1,22	0,79
4,88	2,37
21,76	9,42
102,16	42,52
104,26	76,31
49,45	92,33



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	0,03
2,800	0,00
2,000	0,02
1,400	0,02
1,000	0,08
0,710	0,11
0,500	0,14
0,355	0,40
0,250	1,58
0,177	7,05
0,125	33,10
0,088	33,78
0,063	16,02

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

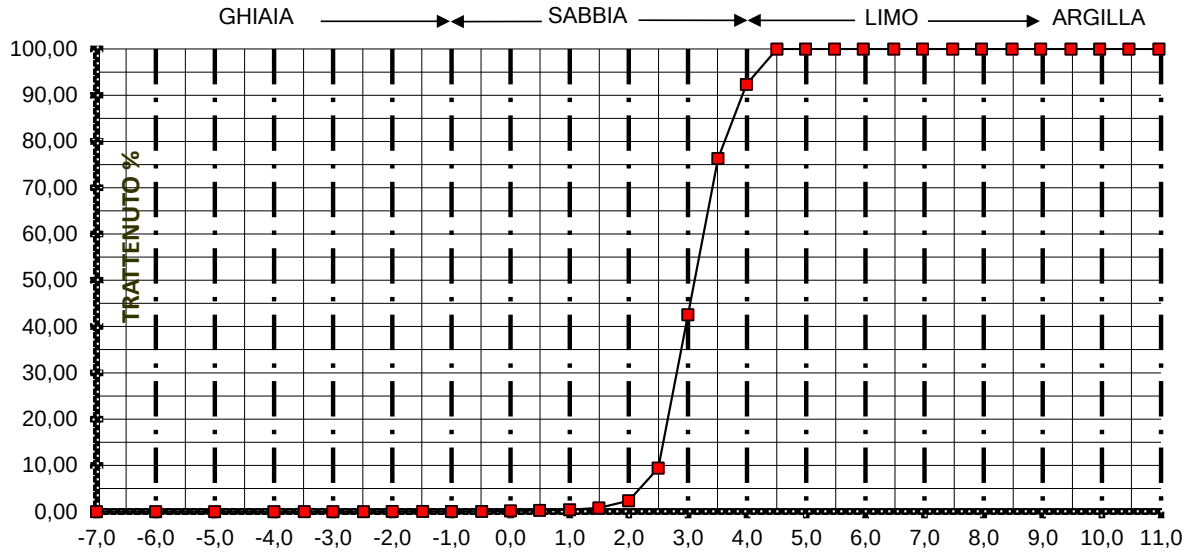
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	7,67
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

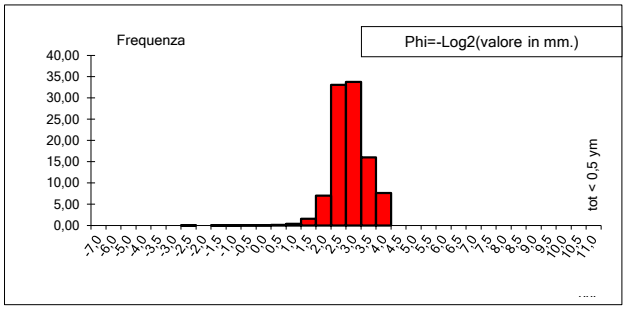
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,3409	1,5527
5	0,2228	2,1665
10	0,1761	2,5056
15	0,1682	2,5715
16	0,1667	2,5850
25	0,1525	2,7129
35	0,1368	2,8697
45	0,1223	3,0317
50	0,1168	3,0978
55	0,1113	3,1670
65	0,1004	3,3164
75	0,0894	3,4831
84	0,0760	3,7179
85	0,0744	3,7478
90	0,0666	3,9076
95	0,0564	4,1485



Moda (Phi) :	3,02
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,134
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	3,098

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,306
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,032
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,584	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,078	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,055	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni