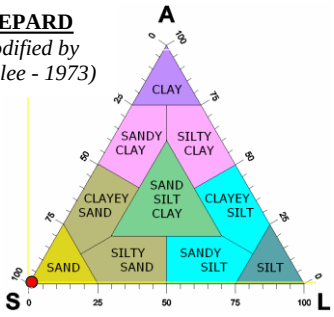
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

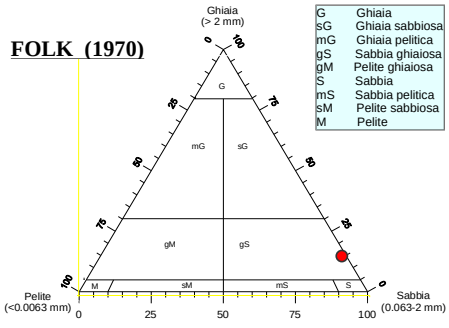
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S3-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



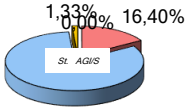
FOLK (1970)



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.):	325,28
Tratt. 230M (%) :	98,67
Pass. 230M (%) :	1,33
GHIAIA (> 2mm) :	16,40%
SABBIA (> 63µm) :	82,27%
LIMO (> 2µm) :	1,33%
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
10,08	3,10
15,21	7,77
28,05	16,40
51,44	32,21
61,40	51,09
66,32	71,48
28,87	80,35
27,15	88,70
16,96	93,91
8,90	96,65
4,93	98,16
1,27	98,56
0,36	98,67

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	3,10
2,800	4,68
2,000	8,62
1,400	15,81
1,000	18,88
0,710	20,39
0,500	8,88
0,355	8,35
0,250	5,21
0,177	2,74
0,125	1,52
0,088	0,39
0,063	0,11

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

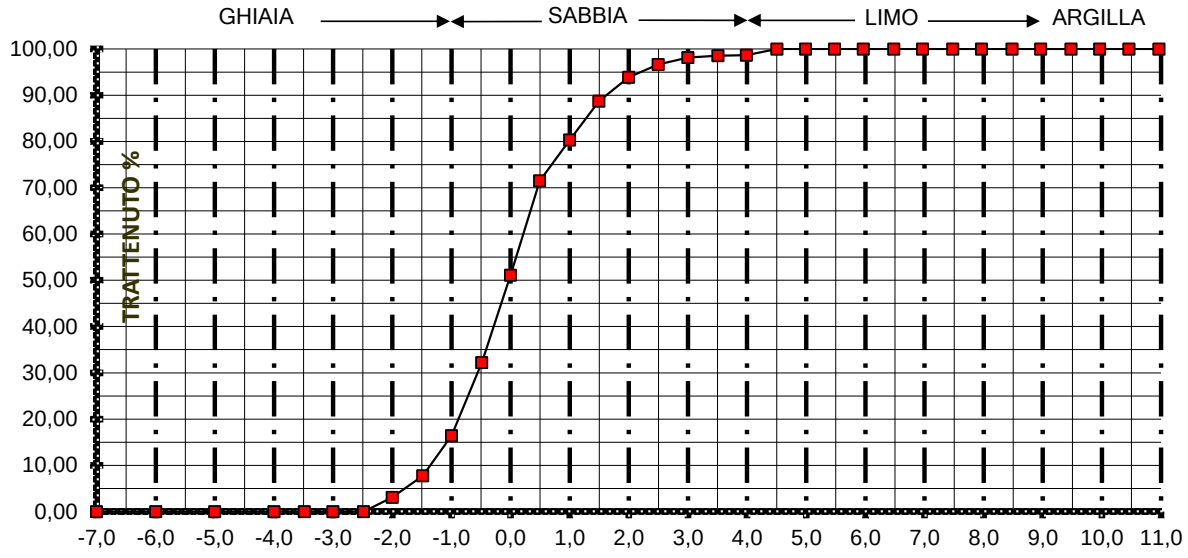
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	1,33
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

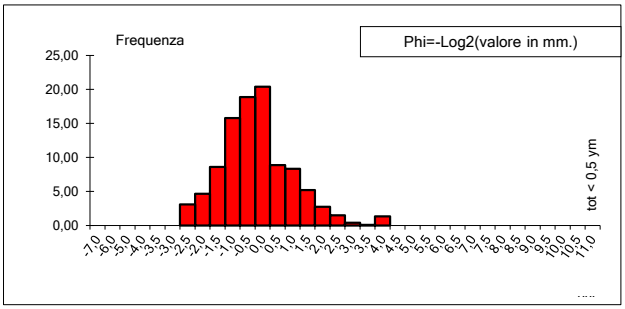
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	5,0837	-2,3459
5	3,5121	-1,8123
10	2,5936	-1,3749
15	2,1297	-1,0907
16	2,0369	-1,0264
25	1,6736	-0,7430
35	1,3409	-0,4232
45	1,1290	-0,1751
50	1,0231	-0,0329
55	0,9444	0,0826
65	0,8021	0,3181
75	0,6266	0,6743
84	0,4366	1,1955
85	0,4193	1,2541
90	0,3288	1,6047
95	0,2210	2,1779



Moda (Phi) :	0,06
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	0,045
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-0,033

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,634
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,523
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,160	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,107	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,154	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni