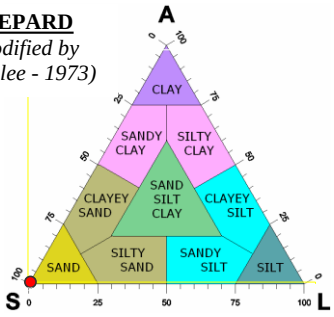
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

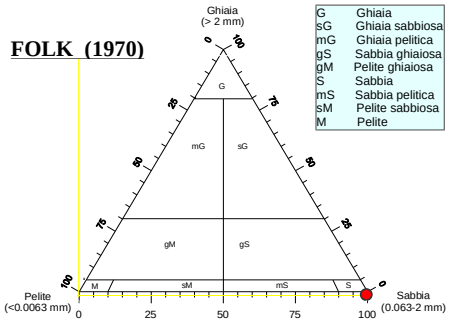
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S2-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



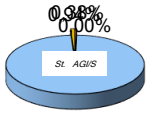
FOLK (1970)



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.):	378,35
Tratt. 230M (%) :	99,06
Pass. 230M (%) :	0,94
GHIAIA (> 2mm) :	0,38%
SABBIA (> 63µm) :	98,68%
LIMO (> 2µm) :	0,94%
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
0,37	0,10
1,07	0,38
3,18	1,22
10,23	3,92
53,51	18,07
75,61	38,05
117,38	69,08
78,69	89,87
24,59	96,37
8,02	98,49
1,73	98,95
0,40	99,06

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	0,10
2,000	0,28
1,400	0,84
1,000	2,70
0,710	14,14
0,500	19,98
0,355	31,02
0,250	20,80
0,177	6,50
0,125	2,12
0,088	0,46
0,063	0,11

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

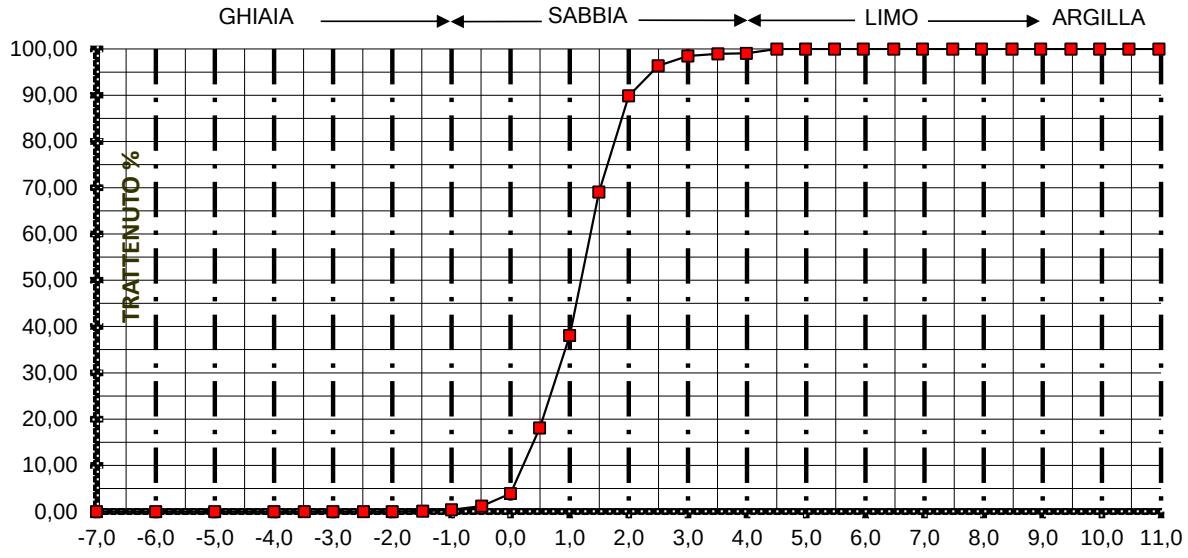
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,94
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

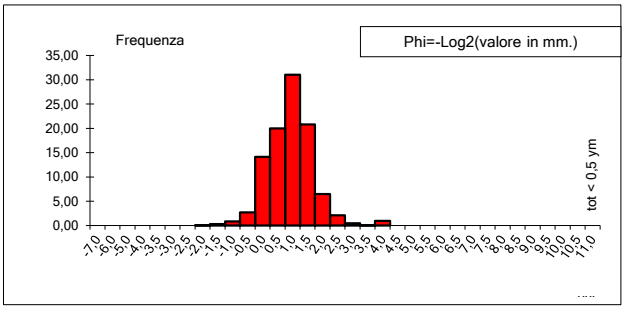
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,5578	-0,6395
5	0,9780	0,0322
10	0,8754	0,1919
15	0,7729	0,3716
16	0,7524	0,4104
25	0,6372	0,6503
35	0,5321	0,9103
45	0,4675	1,0969
50	0,4442	1,1709
55	0,4208	1,2488
65	0,3741	1,4187
75	0,3251	1,6211
84	0,2797	1,8383
85	0,2746	1,8646
90	0,2486	2,0082
95	0,1924	2,3776



Moda (Phi) :	1,26
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	1,140
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	1,171

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,400
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,156
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,712	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,018	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,990	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni