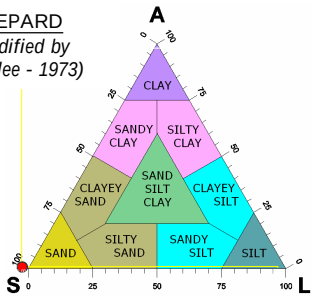
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

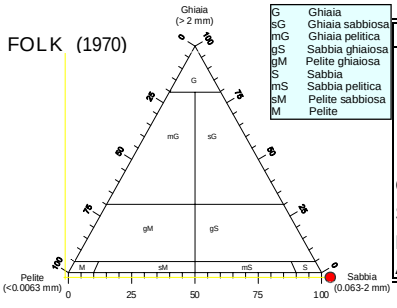
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S2_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

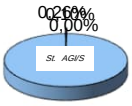


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	**522,83**
Tratt. 230M (%) :	99,90
Pass. 230M (%) :	0,10
GHIAIA (> 2mm) :	0,26%
SABBIA (> 63µm) :	99,64%
LIMO (> 2µm) :	0,10%
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
0,25	0,05
1,09	0,26
5,06	1,22
27,21	6,43
184,85	41,78
156,36	71,69
108,38	92,42
31,12	98,37
5,62	99,45
1,64	99,76
0,51	99,86
0,20	99,90



99,64%

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	0,05
2,000	0,21
1,400	0,97
1,000	5,20
0,710	35,36
0,500	29,91
0,355	20,73
0,250	5,95
0,177	1,07
0,125	0,31
0,088	0,10
0,063	0,04

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

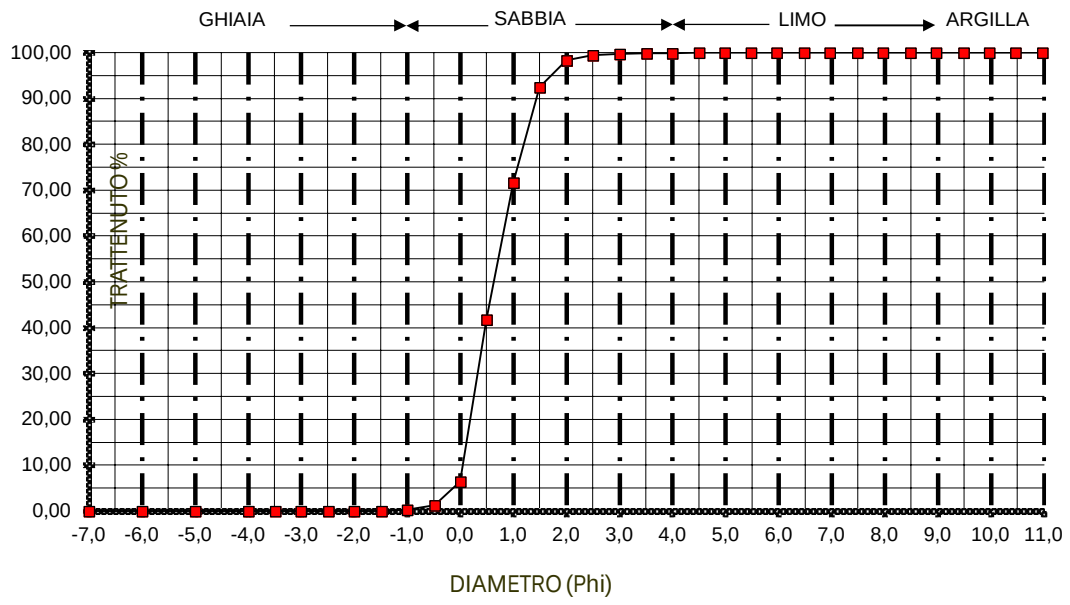
ANAL. SEDIGRAFO:

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

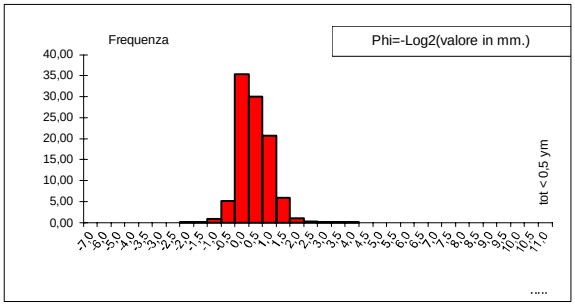
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,5389	-0,6219
5	1,1098	-0,1503
10	0,9707	0,0429
15	0,9297	0,1052
16	0,9215	0,1180
25	0,8477	0,2384
35	0,7656	0,3853
45	0,6874	0,5407
50	0,6523	0,6164
55	0,6172	0,6962
65	0,5470	0,8704
75	0,4769	1,0684
84	0,4139	1,2727
85	0,4069	1,2972
90	0,3719	1,4269
95	0,3095	1,6920



Moda (Phi) :	0,42
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	0,669
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	0,616

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,333
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,185
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,568	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,152	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,910	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni