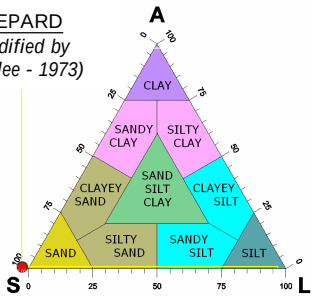
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

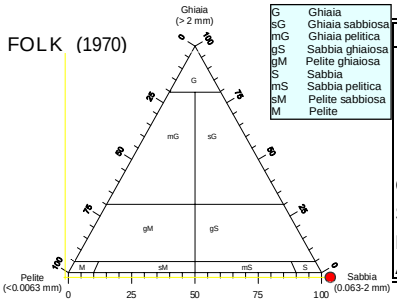
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S1_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

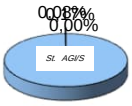


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	**403,63**
Tratt. 230M (%) :	99,83
Pass. 230M (%) :	0,17
GHIAIA (> 2mm) :	0,08%
SABBIA (> 63µm) :	99,75%
LIMO (> 2µm) :	0,17%
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
0,00	0,00
0,33	0,08
1,51	0,46
3,30	1,27
15,20	5,04
30,37	12,56
86,00	33,87
129,80	66,03
79,34	85,68
43,34	96,42
11,77	99,34
2,00	99,83



99,75%

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	0,00
2,000	0,08
1,400	0,37
1,000	0,82
0,710	3,77
0,500	7,52
0,355	21,31
0,250	32,16
0,177	19,66
0,125	10,74
0,088	2,92
0,063	0,50

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

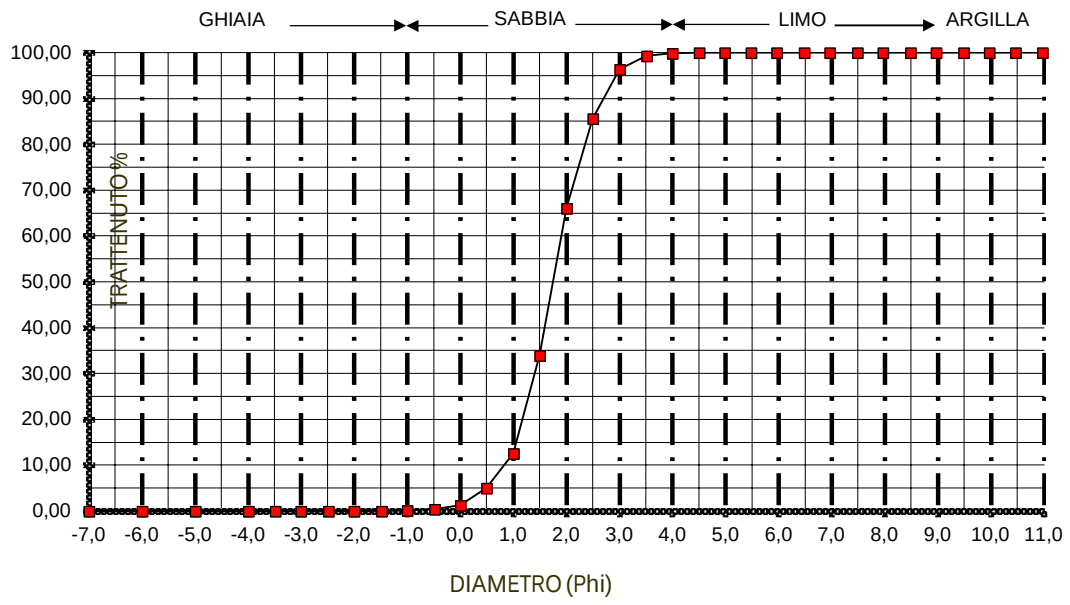
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,17
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

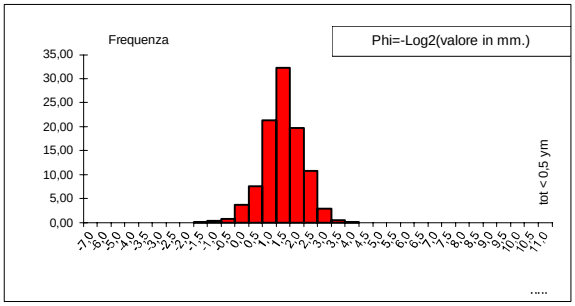
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	1,1338	-0,1811
5	0,7130	0,4880
10	0,5715	0,8071
15	0,4834	1,0487
16	0,4766	1,0691
25	0,4154	1,2675
35	0,3513	1,5092
45	0,3187	1,6499
50	0,3023	1,7258
55	0,2860	1,8059
65	0,2534	1,9808
75	0,2167	2,2064
84	0,1833	2,4481
85	0,1795	2,4776
90	0,1561	2,6794
95	0,1319	2,9226



Moda (Phi) :	1,73
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	1,748
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	1,726

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,385
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,099
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,714	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,015	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,063	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni