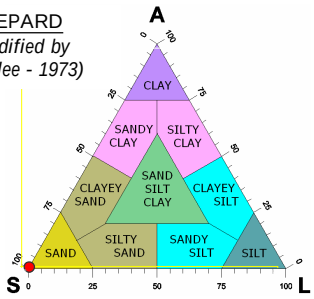
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

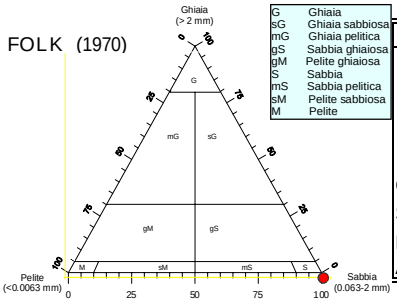
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S5_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



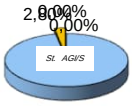
FOLK (1970)



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.):	**324,53**
Tratt. 230M (%) :	97,20
Pass. 230M (%) :	2,80
GHIAIA (> 2mm) :	0,00%
SABBIA (> 63µm) :	97,20%
LIMO (> 2µm) :	2,80%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
0,00	0,00	128,000	0,00
0,00	0,00	64,000	0,00
0,00	0,00	32,000	0,00
0,00	0,00	16,000	0,00
0,00	0,00	11,200	0,00
0,00	0,00	8,000	0,00
0,00	0,00	5,600	0,00
0,00	0,00	4,000	0,00
0,00	0,00	2,800	0,00
0,00	0,00	2,000	0,00
0,21	0,06	1,400	0,06
0,58	0,24	1,000	0,18
2,46	1,00	0,710	0,76
5,02	2,55	0,500	1,55
14,52	7,02	0,355	4,47
33,72	17,41	0,250	10,39
50,36	32,93	0,177	15,52
94,08	61,92	0,125	28,99
76,44	85,47	0,088	23,55
38,06	97,20	0,063	11,73

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

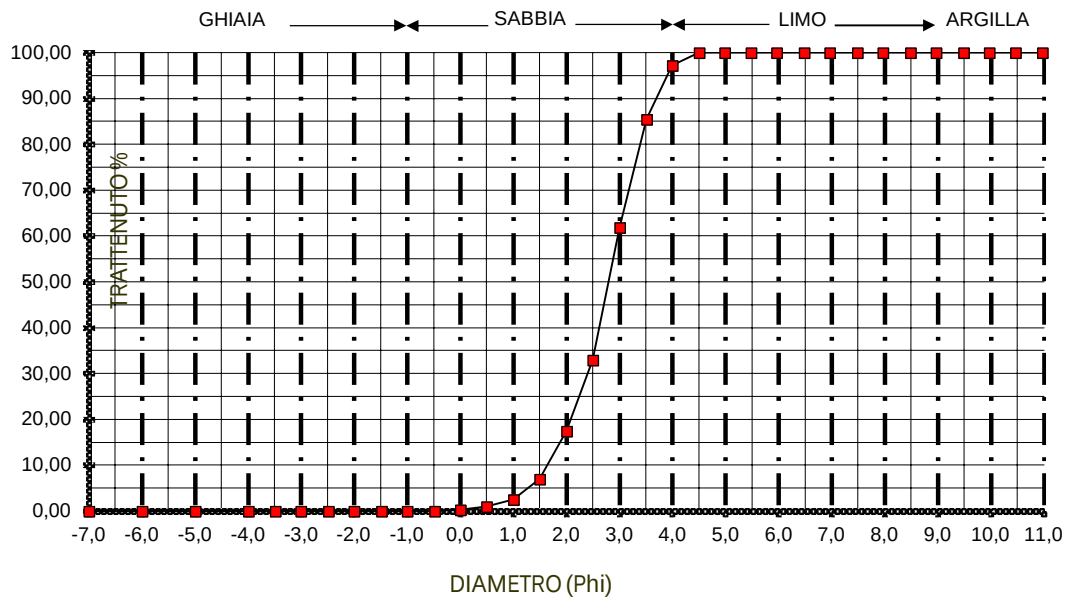
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	2,80
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

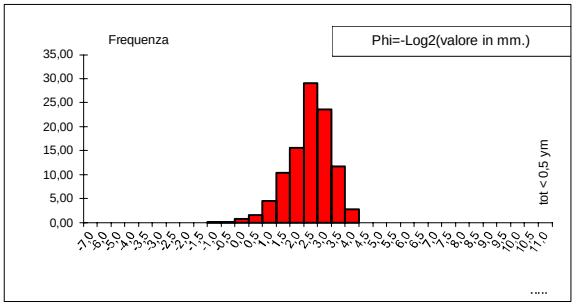
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,7106	0,4930
5	0,4205	1,2497
10	0,3249	1,6219
15	0,2744	1,8657
16	0,2643	1,9199
25	0,2143	2,2222
35	0,1733	2,5288
45	0,1554	2,6864
50	0,1464	2,7722
55	0,1374	2,8634
65	0,1202	3,0569
75	0,1045	3,2591
84	0,0903	3,4689
85	0,0887	3,4942
90	0,0784	3,6739
95	0,0677	3,8848



Moda (Phi) :	2,85
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,720
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,772

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,432
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,055
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,787	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,128	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,042	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni