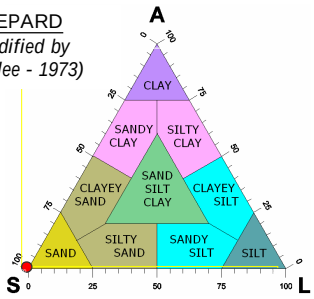
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

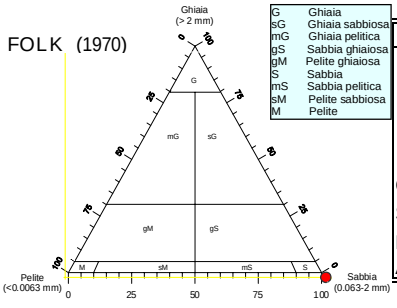
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S4_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



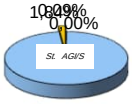
FOLK (1970)



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.):	**354,08**
Tratt. 230M (%) :	98,16
Pass. 230M (%) :	1,84
GHIAIA (> 2mm) :	0,09%
SABBIA (> 63µm) :	98,07%
LIMO (> 2µm) :	1,84%
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
0,16	0,05	2,800	0,05
0,15	0,09	2,000	0,04
0,56	0,25	1,400	0,16
1,40	0,64	1,000	0,40
5,64	2,23	0,710	1,59
11,15	5,38	0,500	3,15
33,11	14,73	0,355	9,35
68,74	34,15	0,250	19,41
75,37	55,43	0,177	21,29
77,88	77,43	0,125	22,00
47,28	90,78	0,088	13,35
26,13	98,16	0,063	7,38

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

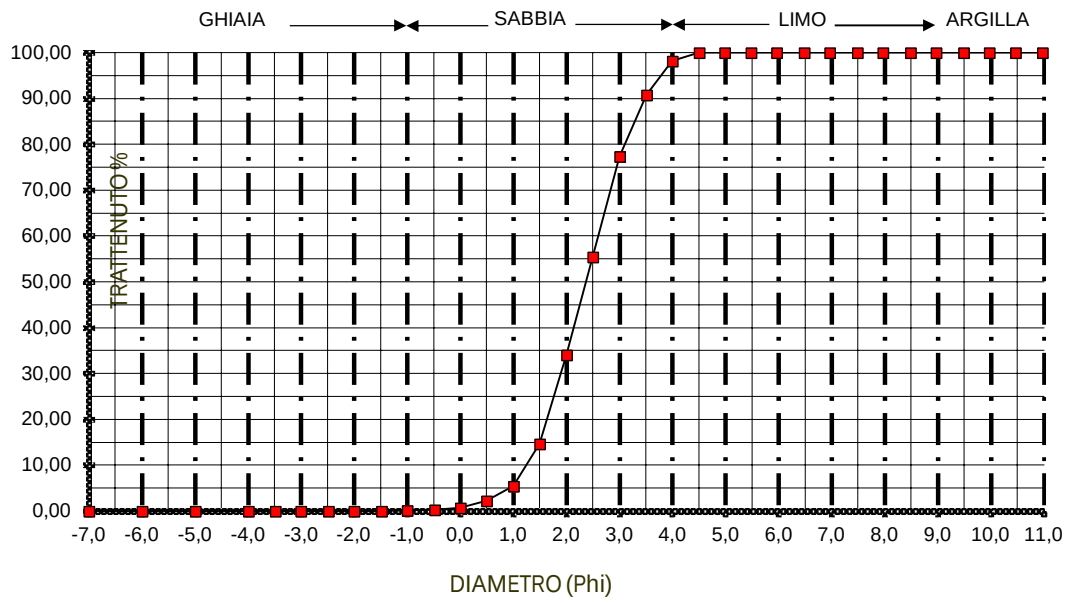
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	1,84
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

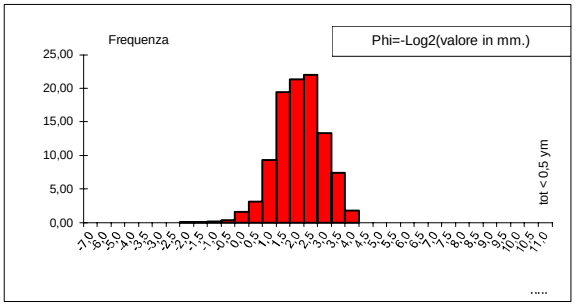
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,9347	0,0975
5	0,5255	0,9281
10	0,4284	1,2229
15	0,3536	1,5000
16	0,3482	1,5222
25	0,2995	1,7395
35	0,2471	2,0170
45	0,2128	2,2325
50	0,1956	2,3538
55	0,1785	2,4861
65	0,1544	2,6954
75	0,1307	2,9352
84	0,1068	3,2271
85	0,1040	3,2651
90	0,0902	3,4713
95	0,0737	3,7620



Moda (Phi) :	2,54
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,368
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,354

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,513
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,084
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,856	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,009	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,971	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni