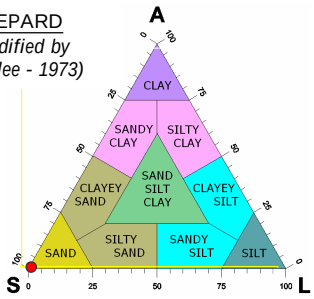
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

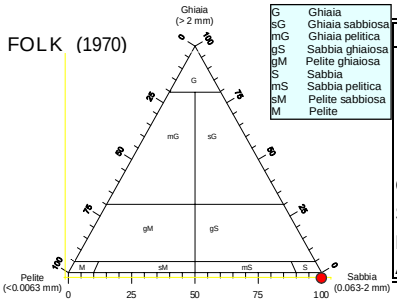
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **S6_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



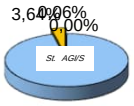
FOLK (1970)



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.):	**364,85**
Tratt. 230M (%) :	96,36
Pass. 230M (%) :	3,64
GHIAIA (> 2mm) :	0,06%
SABBIA (> 63µm) :	96,31%
LIMO (> 2µm) :	3,64%
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
0,08	0,02	4,000	0,02
0,04	0,03	2,800	0,01
0,09	0,06	2,000	0,02
0,56	0,21	1,400	0,15
1,84	0,72	1,000	0,50
9,24	3,25	0,710	2,53
9,13	5,75	0,500	2,50
9,10	8,24	0,355	2,49
8,03	10,45	0,250	2,20
35,02	20,04	0,177	9,60
113,32	51,10	0,125	31,06
116,90	83,14	0,088	32,04
48,23	96,36	0,063	13,22

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

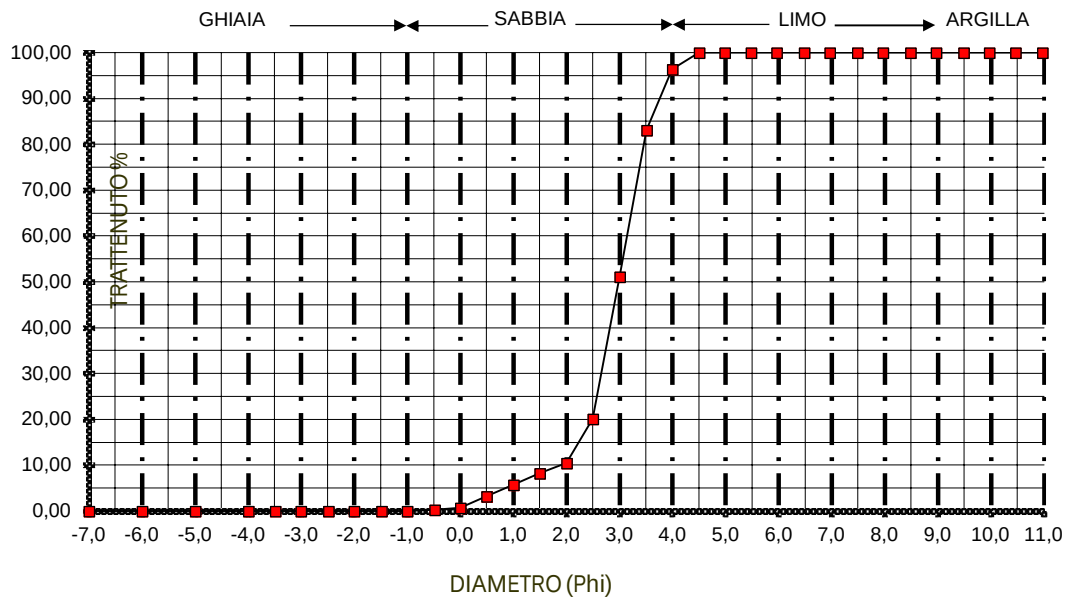
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	3,64
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

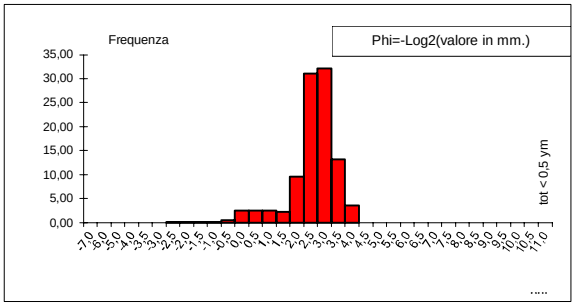
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,9674	0,0478
5	0,5630	0,8289
10	0,2712	1,8823
15	0,2154	2,2152
16	0,2078	2,2670
25	0,1687	2,5674
35	0,1520	2,7182
45	0,1352	2,8866
50	0,1268	2,9788
55	0,1205	3,0529
65	0,1090	3,1982
75	0,0974	3,3599
84	0,0864	3,5331
85	0,0845	3,5651
90	0,0750	3,7363
95	0,0656	3,9307



Moda (Phi) :	3,02
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,926
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,979

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,316
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,036
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,786	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,255	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,604	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni