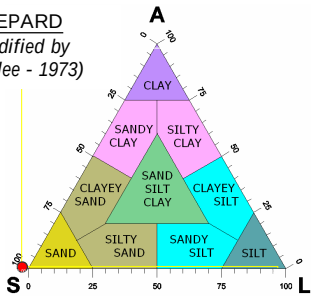
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -
Lab. di Sedim. e Geologia Marina

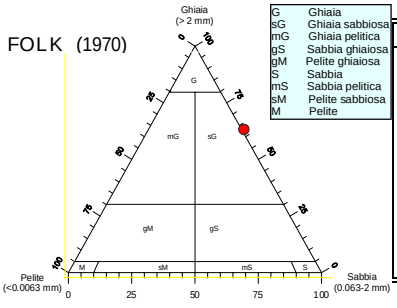
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **E1_Sori2025.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



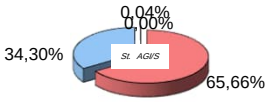
FOLK (1970)



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.):	**1119,93**
Tratt. 230M (%) :	99,96
Pass. 230M (%) :	0,04
GHIAIA (> 2mm) :	65,66%
SABBIA (> 63µm) :	34,30%
LIMO (> 2µm) :	0,04%
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
76,52	6,83	32,000	0,00
235,54	27,86	16,000	6,83
90,46	35,94	11,200	21,03
64,72	41,72	8,000	8,08
53,32	46,48	5,600	5,78
106,14	55,96	4,000	4,76
108,60	65,66	2,800	9,48
94,30	74,08	2,000	9,70
57,99	79,25	1,400	8,42
69,51	85,46	1,000	5,18
35,34	88,62	0,710	6,21
42,18	92,38	0,500	3,16
48,71	96,73	0,355	3,77
27,31	99,17	0,250	4,35
7,66	99,85	0,177	2,44
0,85	99,93	0,125	0,68
0,31	99,96	0,088	0,08
		0,063	0,03

Commenti / Note / Doc. fotografica

Analisi pelitica non necessaria

/ / /

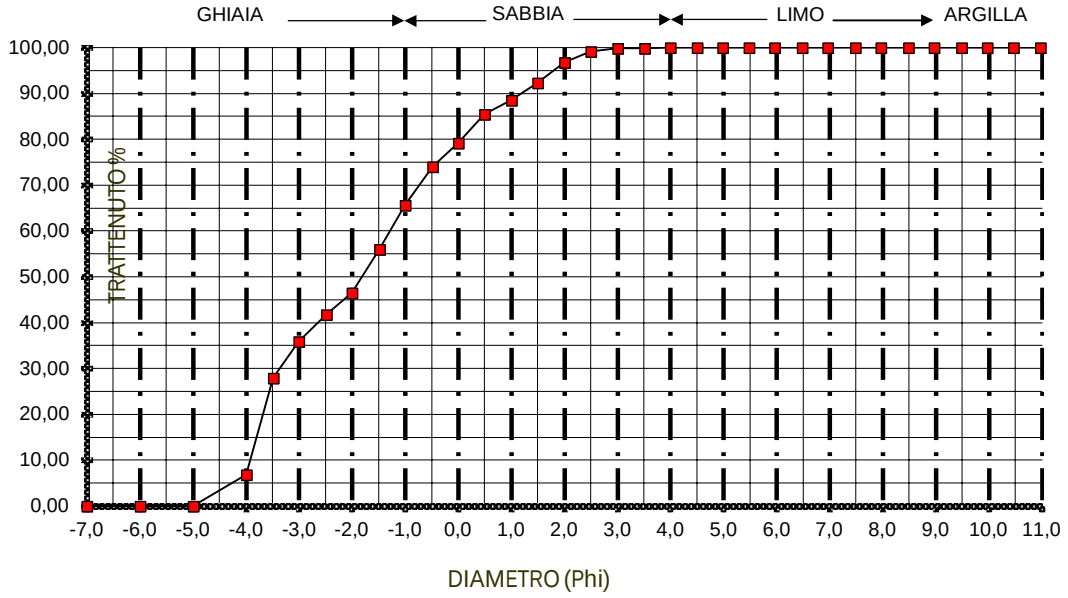
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,04
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

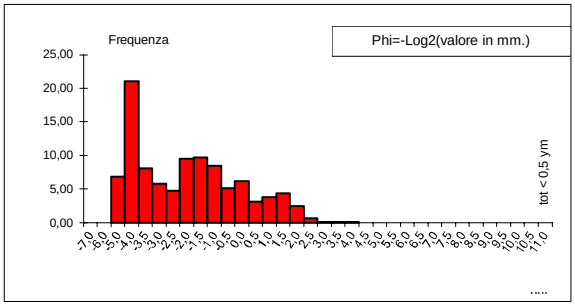
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	29,6583	-4,8904
5	20,2914	-4,3428
10	15,2771	-3,9333
15	14,1360	-3,8213
16	13,9077	-3,7978
25	11,8537	-3,5673
35	8,3730	-3,0657
45	4,4979	-2,1692
50	3,5545	-1,8296
55	2,9214	-1,5467
65	2,0541	-1,0385
75	1,3286	-0,4099
84	0,7782	0,3617
85	0,7315	0,4510
90	0,4467	1,1625
95	0,2918	1,7769



Moda (Phi) :	-3,74
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,755
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,830

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		2,987
Deviazione interquartile (Krumbein) :		5,263
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	1,967	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,116	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,794	

Ge, lì .....

Tecnico Operatore: .....

Pagina 2: elaborazioni