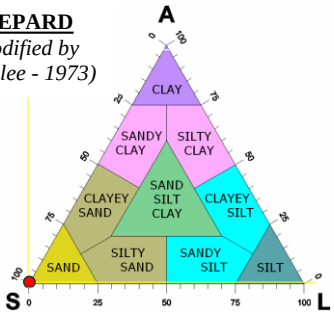
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

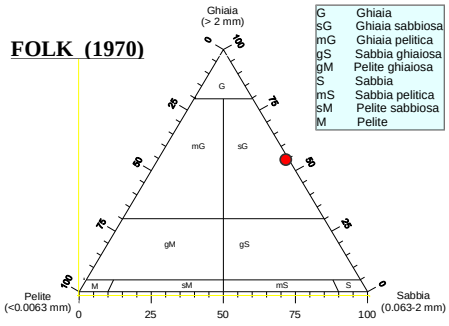
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **E3-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



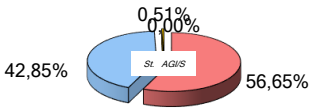
FOLK (1970)



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.):	392,99
Tratt. 230M (%) :	99,49
Pass. 230M (%) :	0,51
GHIAIA (> 2mm) :	56,65%
SABBIA (> 63µm) :	42,85%
LIMO (> 2µm) :	0,51%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
17,69	4,50
22,99	10,35
41,54	20,92
42,36	31,70
56,51	46,08
41,52	56,65
28,45	63,88
17,78	68,41
16,10	72,51
10,10	75,08
18,97	79,90
31,23	87,85
26,21	94,52
15,37	98,43
3,50	99,32
0,68	99,49

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	0,00
11,200	4,50
8,000	5,85
5,600	10,57
4,000	10,78
2,800	14,38
2,000	10,57
1,400	7,24
1,000	4,52
0,710	4,10
0,500	2,57
0,355	4,83
0,250	7,95
0,177	6,67
0,125	3,91
0,088	0,89
0,063	0,17

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

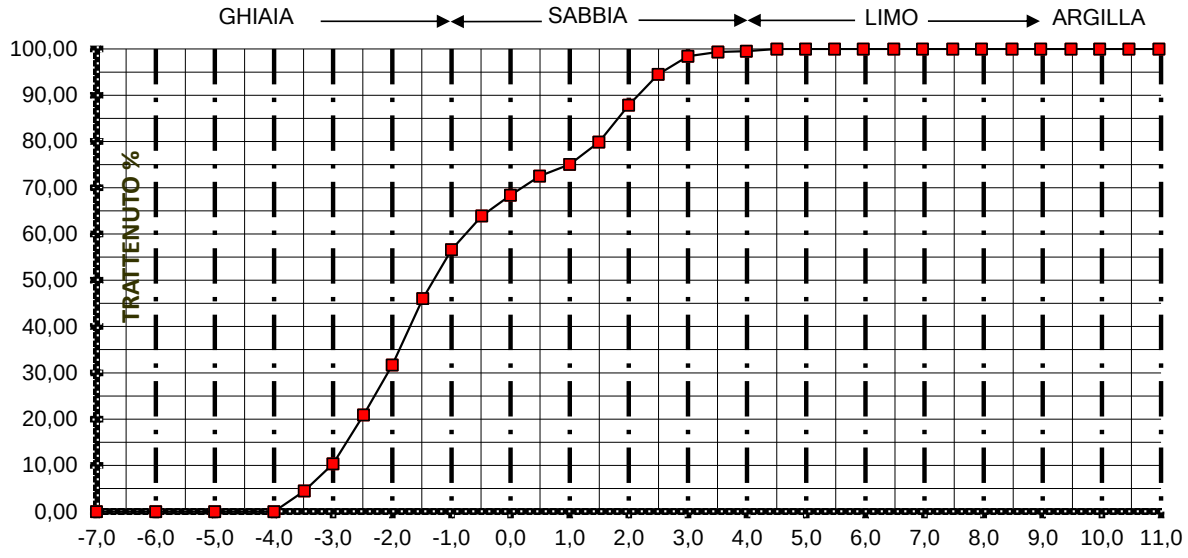
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,51
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

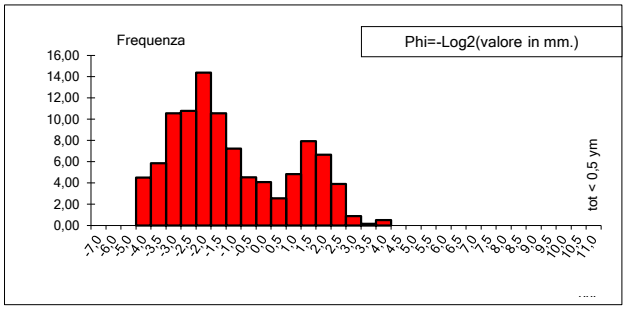
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	14,9337	-3,9005
5	10,9273	-3,4499
10	8,1922	-3,0343
15	6,9445	-2,7959
16	6,7175	-2,7479
25	4,9946	-2,3204
35	3,7247	-1,8971
45	2,8901	-1,5311
50	2,5032	-1,3238
55	2,1246	-1,0872
65	1,3014	-0,3800
75	0,5062	0,9823
84	0,3009	1,7328
85	0,2877	1,7976
90	0,2265	2,1427
95	0,1706	2,5513



Moda (Phi) :	-1,76
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-0,780
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,324

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		3,141
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,244
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,029	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,328	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,745	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni