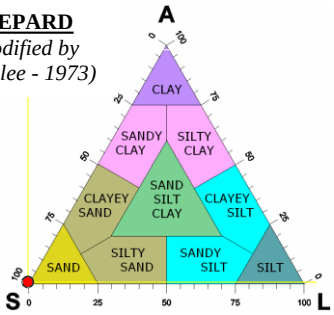
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

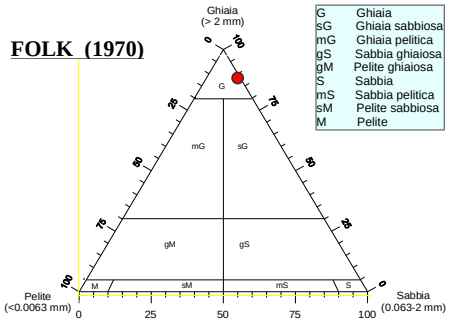
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **E1-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



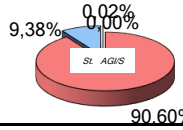
FOLK (1970)



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.):	389,08
Tratt. 230M (%) :	99,98
Pass. 230M (%) :	0,02
GHIAIA (> 2mm) :	90,60%
SABBIA (> 63µm) :	9,38%
LIMO (> 2µm) :	0,02%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
15,18	3,90
18,32	8,61
25,32	15,12
54,10	29,02
91,04	52,42
97,54	77,49
51,02	90,60
25,12	97,06
8,45	99,23
2,69	99,92
0,15	99,96
0,03	99,97
0,04	99,98
0,00	99,98
0,00	99,98
0,00	99,98
0,00	99,98

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	3,90
11,200	4,71
8,000	6,51
5,600	13,90
4,000	23,40
2,800	25,07
2,000	13,11
1,400	6,46
1,000	2,17
0,710	0,69
0,500	0,04
0,355	0,01
0,250	0,01
0,177	0,00
0,125	0,00
0,088	0,00
0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

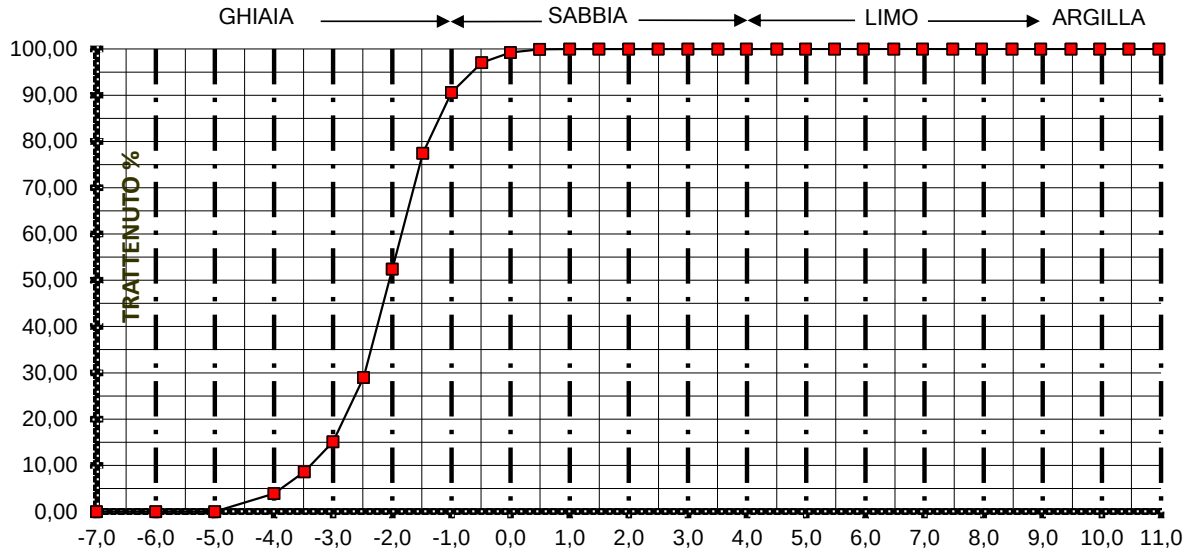
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,02
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

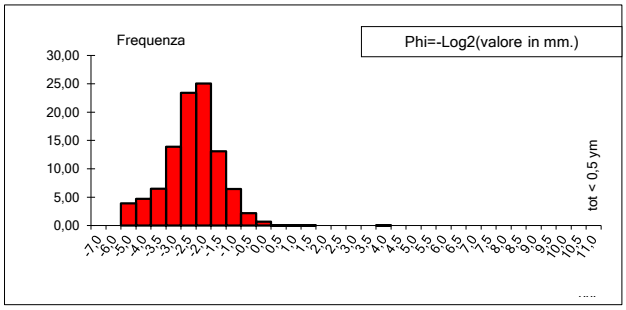
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	27,8990	-4,8021
5	14,8802	-3,8953
10	10,5165	-3,3946
15	8,0579	-3,0104
16	7,8477	-2,9723
25	6,2943	-2,6540
35	5,1912	-2,3761
45	4,5075	-2,1723
50	4,1656	-2,0585
55	3,8766	-1,9548
65	3,3979	-1,7646
75	2,9192	-1,5456
84	2,4029	-1,2648
85	2,3419	-1,2277
90	2,0368	-1,0263
95	1,5914	-0,6703



Moda (Phi) :	-1,94
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-2,099
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-2,059

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,468
Deviazione interquartile (Krumbein) :		1,688
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,916	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,105	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,192	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni