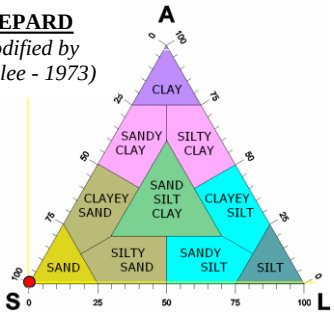
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

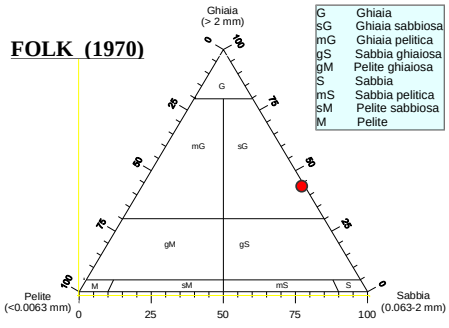
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **E2-Sori-14.11.2024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



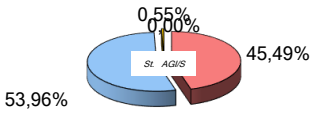
FOLK (1970)



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.):	376,38
Tratt. 230M (%) :	99,45
Pass. 230M (%) :	0,55
GHIAIA (> 2mm) :	45,49%
SABBIA (> 63µm) :	53,96%
LIMO (> 2µm) :	0,55%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
42,74	11,36
19,18	16,45
38,13	26,58
30,30	34,63
27,78	42,01
13,10	45,49
8,53	47,76
7,36	49,72
9,53	52,25
8,96	54,63
28,44	62,18
79,23	83,24
49,40	96,36
10,44	99,13
1,00	99,40
0,19	99,45

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	0,00
11,200	11,36
8,000	5,10
5,600	10,13
4,000	8,05
2,800	7,38
2,000	3,48
1,400	2,27
1,000	1,96
0,710	2,53
0,500	2,38
0,355	7,56
0,250	21,05
0,177	13,13
0,125	2,77
0,088	0,27
0,063	0,05

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

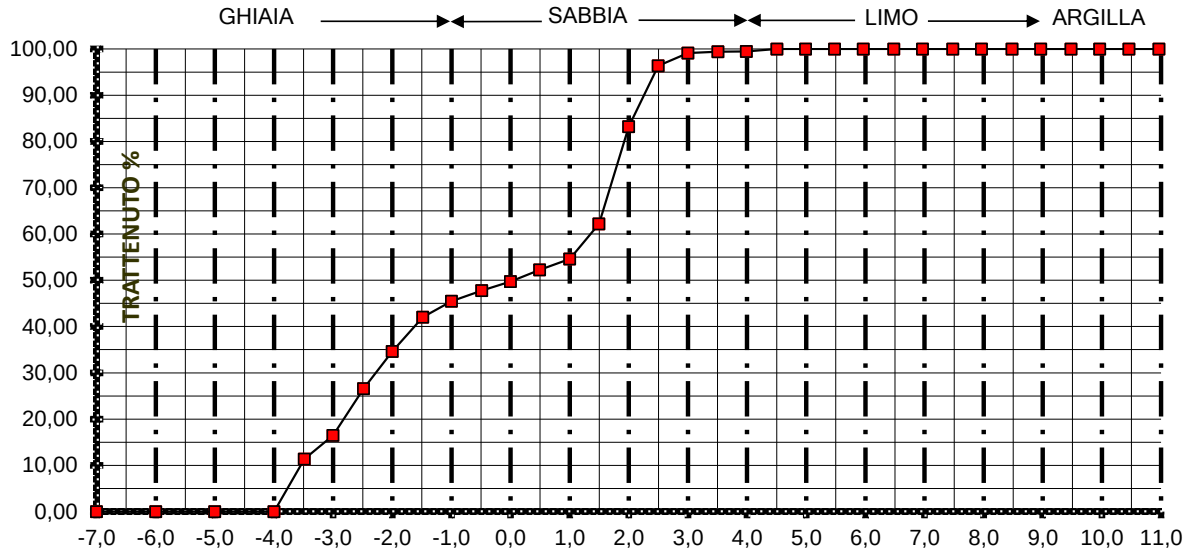
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,55
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

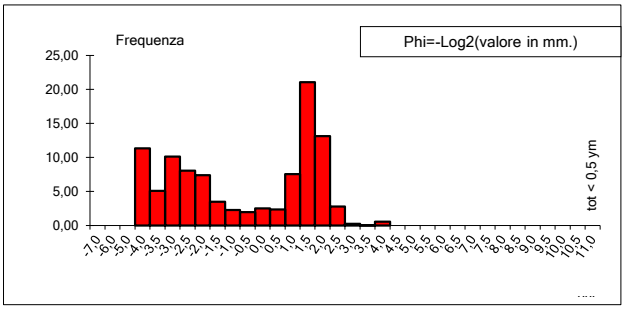
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	15,5773	-3,9614
5	13,8865	-3,7956
10	11,7730	-3,5574
15	8,9114	-3,1557
16	8,2835	-3,0502
25	5,9748	-2,5789
35	3,9403	-1,9783
45	2,1135	-1,0797
50	0,9674	0,0478
55	0,4929	1,0207
65	0,3410	1,5523
75	0,2911	1,7805
84	0,2457	2,0248
85	0,2402	2,0578
90	0,2124	2,2353
95	0,1846	2,4378



Moda (Phi) :	1,81
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-0,326
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	0,048

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		4,531
Deviazione interquartile (Krumbein) :		2,842
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	2,213	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,227	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,586	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni