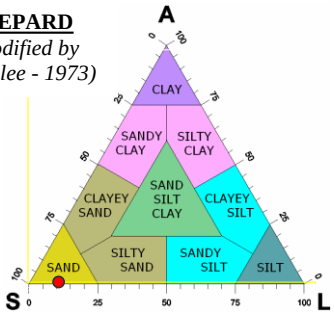
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

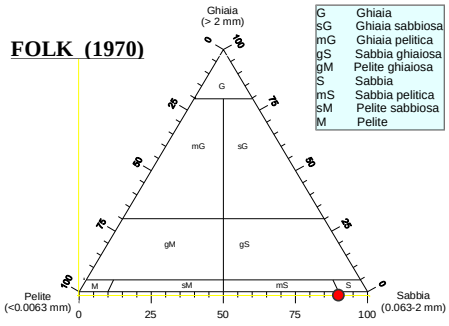
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_3M_Sturla_18032024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



FOLK (1970)

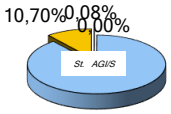


G	Ghiaia
sG	Ghiaia sabbiosa
mG	Ghiaia pelitica
gS	Sabbia ghiaiosa
gM	Pelite ghiaiosa
S	Sabbia
mS	Sabbia pelitica
sM	Pelite sabbiosa
M	Pelite

Tot analizz. (gr.):	310,22
Tratt. 230M (%) :	89,30
Pass. 230M (%) :	10,70

GHIAIA (> 2mm) : 0,08%
SABBIA (> 63µm) : 89,22%
LIMO (> 2µm) : 10,70%
ARGILLA (< 2µm) : 0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,15	0,05
0,00	0,05
0,09	0,08
0,08	0,10
0,21	0,17
0,75	0,41
1,25	0,82
3,31	1,88
7,56	4,32
27,27	13,11
115,56	50,36
73,05	73,91
47,75	89,30

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	0,00
16,000	0,00
11,200	0,00
8,000	0,00
5,600	0,00
4,000	0,05
2,800	0,00
2,000	0,03
1,400	0,03
1,000	0,07
0,710	0,24
0,500	0,40
0,355	1,07
0,250	2,44
0,177	8,79
0,125	37,25
0,088	23,55
0,063	15,39

Commenti / Note / Doc. fotografica

/ / /

/ / /

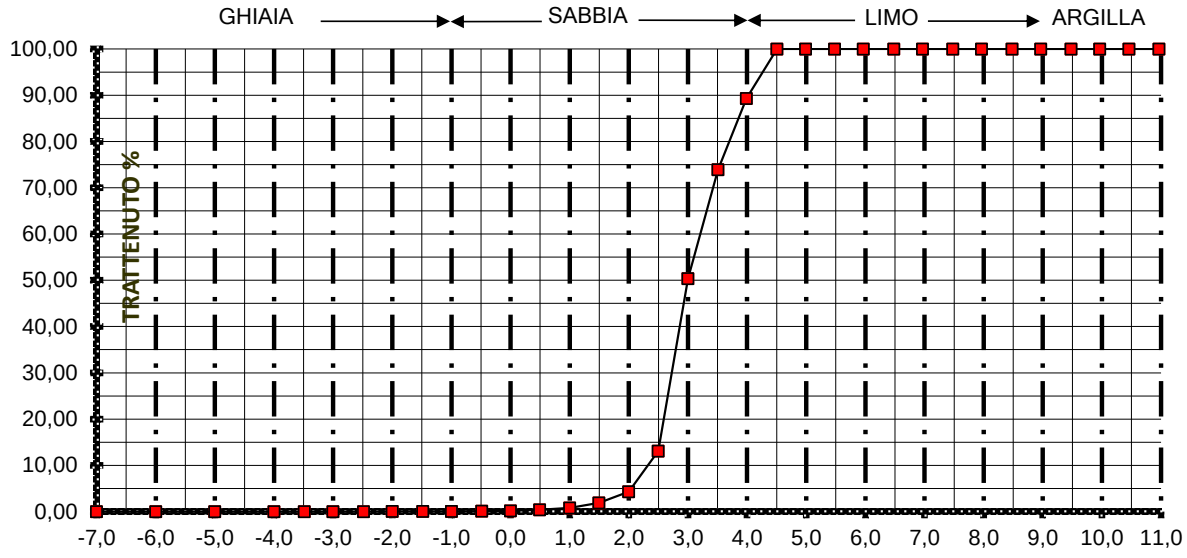
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	10,70
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

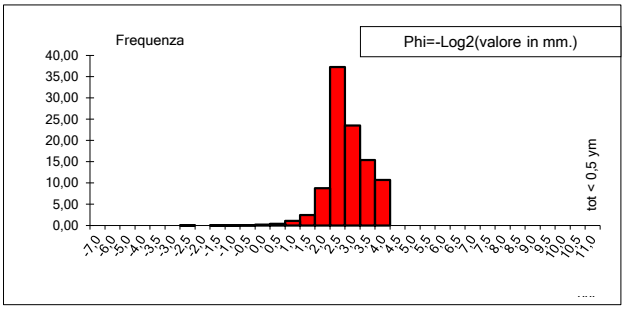
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,4749	1,0742
5	0,2443	2,0330
10	0,2028	2,3017
15	0,1744	2,5198
16	0,1730	2,5314
25	0,1604	2,6402
35	0,1464	2,7716
45	0,1325	2,9161
50	0,1255	2,9942
55	0,1177	3,0867
65	0,1020	3,2934
75	0,0862	3,5357
84	0,0716	3,8037
85	0,0700	3,8368
90	0,0618	4,0172
95	0,0529	4,2411



Moda (Phi) :	2,84
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	3,110
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,994

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,364
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,037
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,653	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,201	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,011	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni