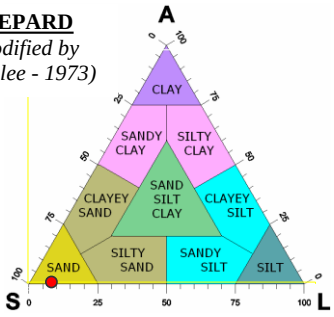
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

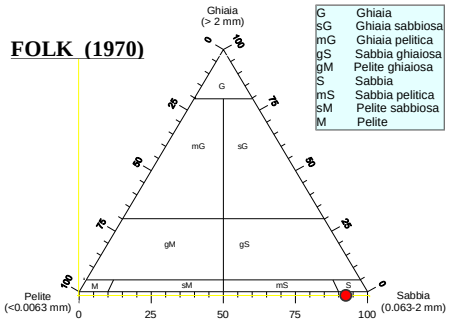
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione_1M_Sturla_18032024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



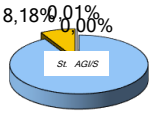
FOLK (1970)



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.):	298,26
Tratt. 230M (%) :	91,82
Pass. 230M (%) :	8,18
GHIAIA (> 2mm) :	0,01%
SABBIA (> 63µm) :	91,81%
LIMO (> 2µm) :	8,18%
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
0,00	0,00
0,00	0,00
0,04	0,01
0,08	0,04
0,33	0,15
1,21	0,56
2,66	1,45
7,92	4,10
23,08	11,84
54,42	30,09
90,90	60,56
54,36	78,79
38,86	91,82

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	0,00
2,800	0,00
2,000	0,01
1,400	0,03
1,000	0,11
0,710	0,41
0,500	0,89
0,355	2,66
0,250	7,74
0,177	18,25
0,125	30,48
0,088	18,23
0,063	13,03

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

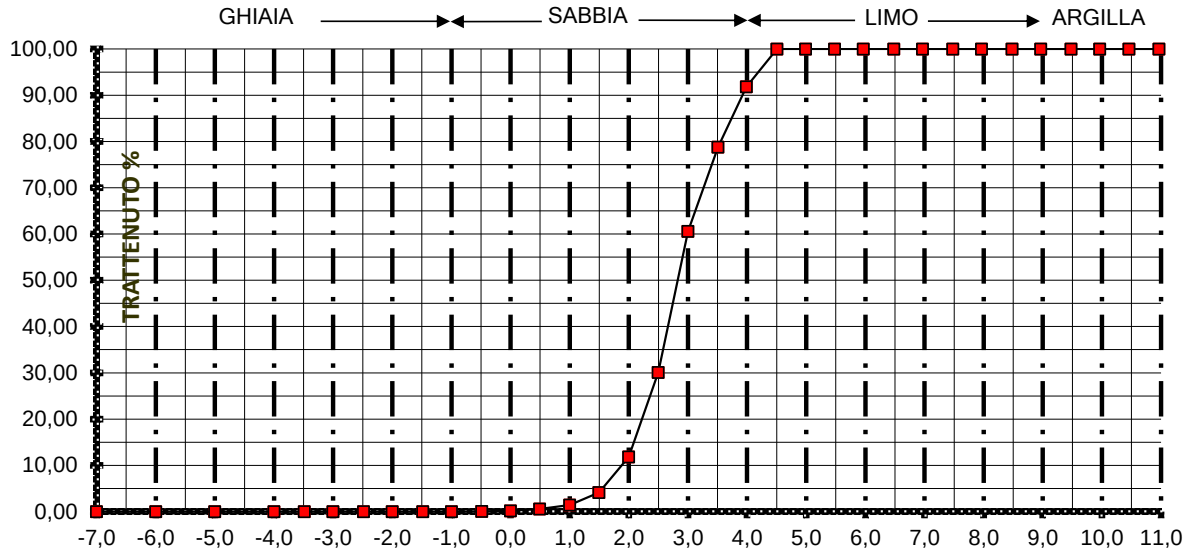
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	8,18
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

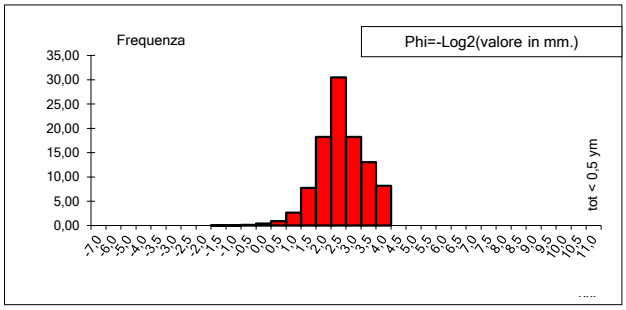
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	0,6056	0,7236
5	0,3428	1,5444
10	0,2750	1,8625
15	0,2374	2,0748
16	0,2334	2,0993
25	0,1974	2,3411
35	0,1686	2,5682
45	0,1516	2,7221
50	0,1430	2,8057
55	0,1345	2,8944
65	0,1160	3,1079
75	0,0957	3,3854
84	0,0780	3,6803
85	0,0761	3,7162
90	0,0665	3,9107
95	0,0556	4,1684



Moda (Phi) :	2,75
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	2,862
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	2,806

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,436
Deviazione interquartile (Krumbein) :		0,051
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,793	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	0,073	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,030	

Ge, lì ……. Tecnico Operatore: ……..……..……..

Pagina 2: elaborazioni