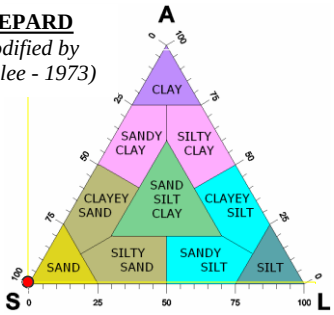
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

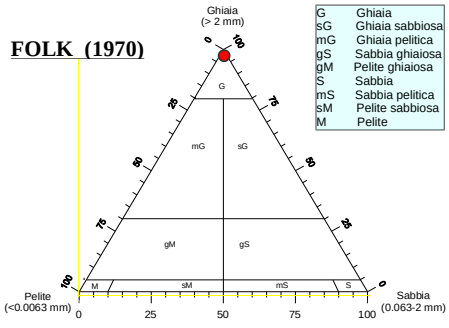
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-7A-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



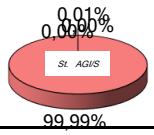
FOLK (1970)



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.):	827,30
Tratt. 230M (%) :	99,99
Pass. 230M (%) :	0,01
GHIAIA (> 2mm) :	99,99%
SABBIA (> 63µm) :	0,00%
LIMO (> 2µm) :	0,01%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %
0,00	0,00
158,48	19,16
584,42	89,80
84,30	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99
0,00	99,99

Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
128,000	0,00
64,000	0,00
32,000	19,16
16,000	70,64
11,200	10,19
8,000	0,00
5,600	0,00
4,000	0,00
2,800	0,00
2,000	0,00
1,400	0,00
1,000	0,00
0,710	0,00
0,500	0,00
0,355	0,00
0,250	0,00
0,177	0,00
0,125	0,00
0,088	0,00
0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

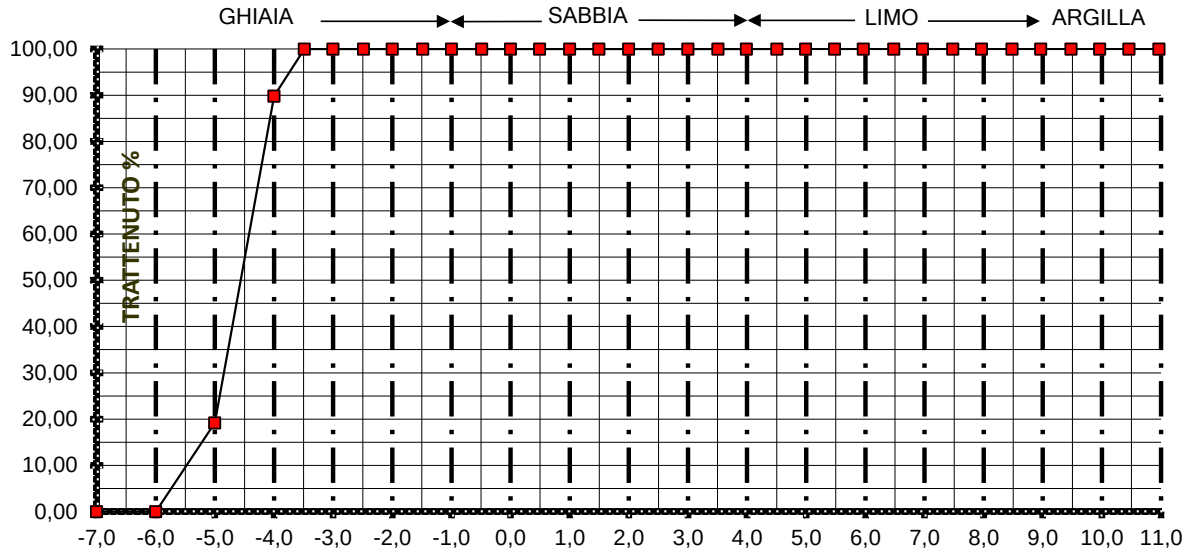
ANAL. SEDIGRAFO:

Tratt. cum %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
100,00	0,04400	0,01
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

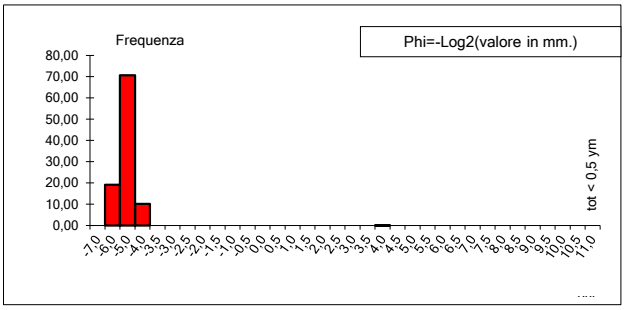
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	62,3295	-5,9618
5	55,6477	-5,7982
10	47,2953	-5,5636
15	38,9430	-5,2833
16	37,2725	-5,2200
25	30,6764	-4,9391
35	28,4115	-4,8284
45	26,1465	-4,7085
50	25,0141	-4,6447
55	23,8816	-4,5778
65	21,6166	-4,4341
75	19,3517	-4,2744
84	17,3132	-4,1138
85	17,0868	-4,0948
90	15,9049	-3,9914
95	13,5496	-3,7602



Moda (Phi) :	-4,77
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,660
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-4,645

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,259
Deviazione interquartile (Krumbein) :		5,662
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,585	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,086	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,257	

Ge, lì …….

Tecnico Operatore: ……..……..…….

Pagina 2: elaborazioni