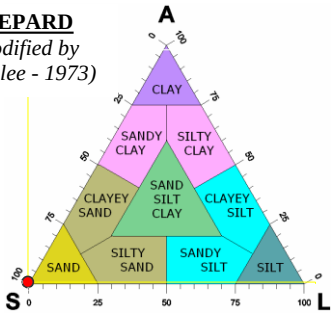
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

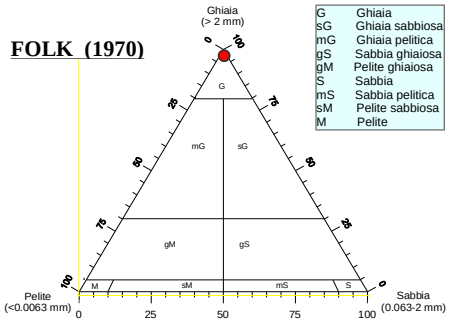
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-6A-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



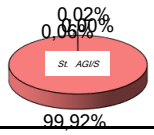
FOLK (1970)



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.):	962,50
Tratt. 230M (%) :	99,98
Pass. 230M (%) :	0,02
GHIAIA (> 2mm) :	99,92%
SABBIA (> 63µm) :	0,06%
LIMO (> 2µm) :	0,02%
ARGILLA (< 2µm) :	0,00%

SETACCIATURA:



Trattenuto (gr.)	Tratt. cum. %	Diam. (mm.)	Trattenut diff. %
0,00	0,00	128,000	0,00
0,00	0,00	64,000	0,00
440,26	45,74	32,000	0,00
490,74	96,73	16,000	45,74
30,70	99,92	11,200	50,99
0,00	99,92	8,000	3,19
0,00	99,92	5,600	0,00
0,00	99,92	4,000	0,00
0,00	99,92	2,800	0,00
0,00	99,92	2,000	0,00
0,00	99,92	1,400	0,00
0,10	99,93	1,000	0,01
0,10	99,94	0,710	0,01
0,10	99,95	0,500	0,01
0,10	99,96	0,355	0,01
0,20	99,98	0,250	0,02
0,00	99,98	0,177	0,00
0,00	99,98	0,125	0,00
0,00	99,98	0,088	0,00
0,00	99,98	0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

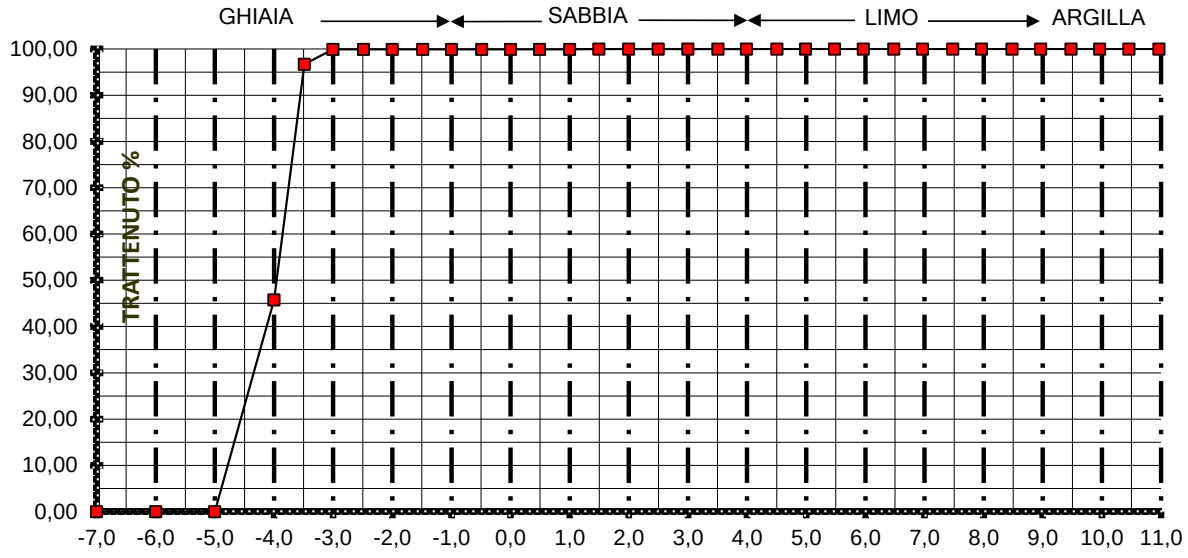
ANAL. SEDIGRAFO:

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

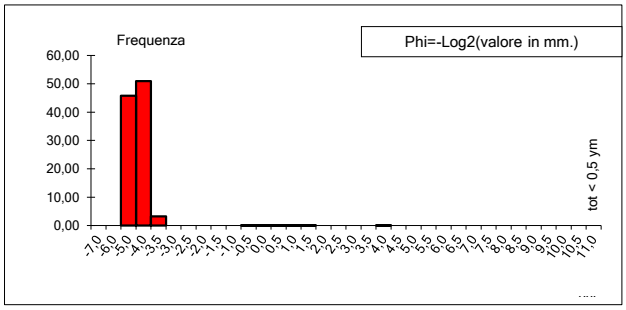
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	31,6502	-4,9841
5	30,2510	-4,9189
10	28,5021	-4,8330
15	26,7531	-4,7416
16	26,4033	-4,7226
25	23,2552	-4,5395
35	19,7572	-4,3043
45	16,2593	-4,0232
50	15,5991	-3,9634
55	15,1284	-3,9192
65	14,1869	-3,8265
75	13,2455	-3,7274
84	12,3982	-3,6321
85	12,3040	-3,6211
90	11,8333	-3,5648
95	11,3626	-3,5062



Moda (Phi) :	-3,95
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-4,106
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-3,963

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,325
Deviazione interquartile (Krumbein) :		5,005
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,487	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,373	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	0,713	

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

Pagina 2: elaborazioni