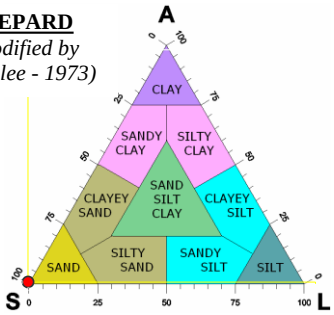
Università degli Studi di Genova
- DISTAV -

Lab. di Sedim. e Geologia Marina

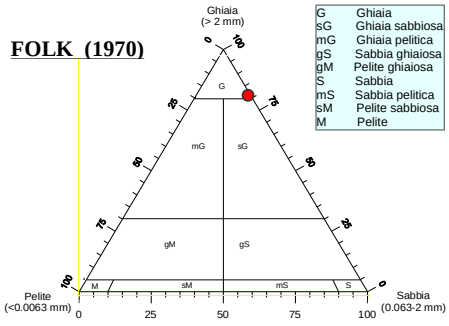
ANALISI GRANULOMETRICA

Campione: **Campione-5AB-Sturla-16012024.xlsx**

SHEPARD
(modified by Schlee - 1973)



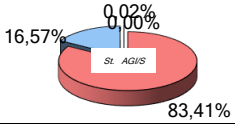
FOLK (1970)



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.):	567,47
Tratt. 230M (%) :	99,98
Pass. 230M (%) :	0,02
GHIAIA (> 2mm) :	83,41%
SABBIA (> 63µm) :	16,57%
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
5,70	1,00	32,000	0,00
31,94	6,63	16,000	1,00
22,71	10,63	11,200	5,63
36,35	17,04	8,000	4,00
68,89	29,18	5,600	6,41
126,62	51,49	4,000	12,14
181,10	83,41	2,800	22,31
76,95	96,97	2,000	31,91
13,43	99,33	1,400	13,56
2,79	99,83	1,000	2,37
0,25	99,87	0,710	0,49
0,19	99,90	0,500	0,04
0,12	99,92	0,355	0,03
0,10	99,94	0,250	0,02
0,12	99,96	0,177	0,02
0,06	99,97	0,125	0,02
0,02	99,98	0,088	0,01
		0,063	0,00

Commenti / Note / Doc. fotografica

///

///

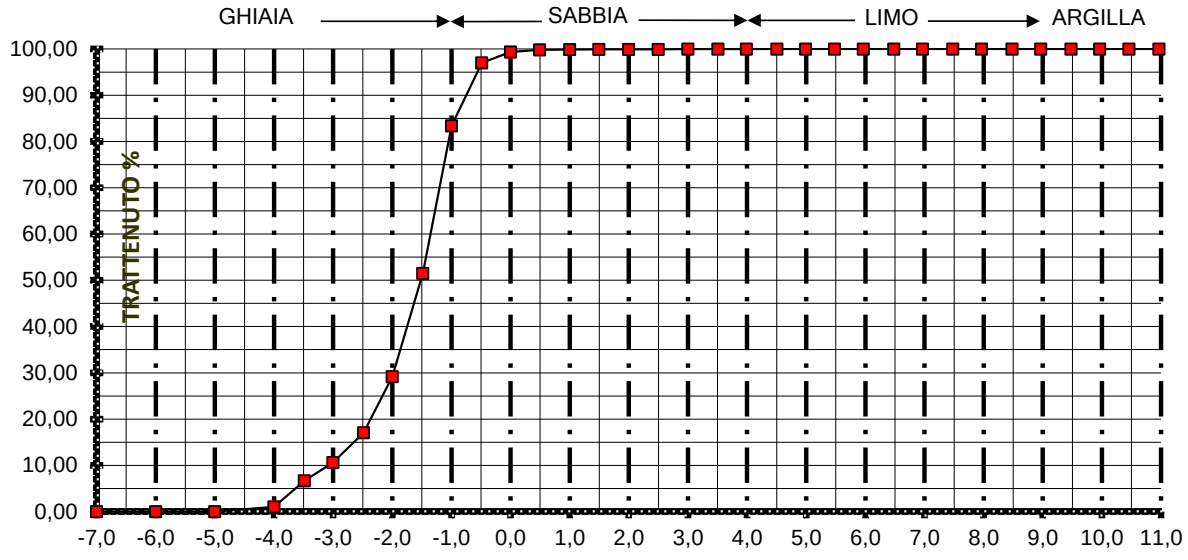
ANAL. SEDIGRAFO:

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

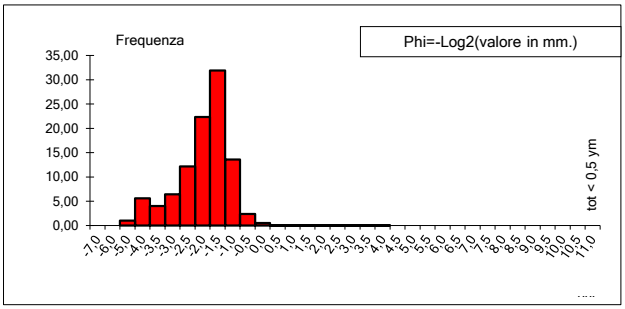
CURVA GRANULOMETRICA

Standard AGI/S :



PARAMETRI STATISTICI

Trattenuto %	Dimens. in mm.	Dimens. in Phi
1° percentile	16,0710	-4,0064
5	12,5926	-3,6545
10	8,5077	-3,0888
15	6,3645	-2,6701
16	5,9899	-2,5825
25	4,5510	-2,1862
35	3,6870	-1,8825
45	3,1492	-1,6550
50	2,8803	-1,5262
55	2,7121	-1,4394
65	2,4614	-1,2995
75	2,2107	-1,1445
84	1,9738	-0,9809
85	1,9295	-0,9482
90	1,7083	-0,7725
95	1,4870	-0,5724



Moda (Phi) :	-1,31
Diam.medio Folk & Ward MZ (Phi) :	-1,697
Diam.mediano o dimens. media (Phi) :	-1,526

	(Phi)	(mm)
Classazione/Sorting Index (So) di Trask 1932 :		1,435
Deviazione interquartile (Krumbein) :		1,170
Dispers./Inclus.Graphic St. Deviation Folk&Ward 1957 :	0,867	
Asimm./Inclus.Graphic Skewness di Falk & Ward 1957 :	-0,350	
Curtosi/Graphic Kurtosis di FolK & Ward 1957 :	1,213	

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

Pagina 2: elaborazioni